Δυνατότητες του νέου σας κλιματιστικού

2-Step Cooling (Ψύξη 2 βημάτων)

Η λειτουργία ψύξης 2 βημάτων ψύχει γρήγορα το δωμάτιο για να επιτευχθεί η καθορισμένη θερμοκρασία και έπειτα ρυθμίζει την ταχύτητα του ανεμιστήρα και την κατεύθυνση της ροής του αέρα αυτόματα προκειμένου να διατηρηθεί η άνεση και η δροσιά.

Ταχεία ψύξη/θέρμανση

Αν θέλετε έντονη ροή ψυχρού/θερμού αέρα, απλώς επιλέξτε τη λειτουργία Fast (Ταχεία)! Θα σας προσφέρει την πιο έντονη ροή αέρα!

Ψύξη/θέρμανση Άνεσης

Αν επιθυμείτε ροή αέρα για άνεση και δροσιά, η λειτουργία Comfort (Άνεση) διαχέει τον ψυχρό/θερμό αέρα πλαγίως από εσάς, ώστε να διατηρείτε την άνεσή σας.

Single user (Ένας χρήστης)

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Single user (Ένας χρήστης) όταν είστε μόνοι στο σπίτι. Η λειτουργία Single user (Ένας χρήστης) ελαχιστοποιεί την κατανάλωση ενέργειας με την τεχνολογία μετατροπέα (inverter) και μειώνει τον λογαριασμό του ρεύματος ρυθμίζοντας τη μέγιστη δυνατή λειτουργική ικανότητα του συμπιεστή.

Easy Filter (Εύχρηστο φίλτρο)

Δεν χρειάζεται να αφαιρέσετε κάποια γρίλια πριν αποσπάσετε το φίλτρο από το κλιματιστικό! Ως εκ τούτου, το φίλτρο καθαρίζεται εύκολα και συχνότερα! Με συχνό καθάρισμα του φίλτρου η σκόνη δεν εισχωρεί στο προϊόν ούτε συσσωρεύεται στο φίλτρο.

Λειτουργίες good'sleep

Με τη λειτουργία good'sleep μπορείτε να απολαύσετε βαθύ, ποιοτικό ύπνο ρυθμίζοντας τη θερμοκρασία, την ταχύτητα ανεμιστήρα και την κατεύθυνση ροής αέρα.

Έξυπνη εγκατάσταση

Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, το προϊόν ελέγχει αυτόματα με δοκιμαστική λειτουργία για να διασφαλίσει ότι η εγκατάσταση έγινε σωστά.

Εύκολη εγκατάσταση

Η εγκατάσταση γίνεται τόσο εύκολα! Μπορείτε εύκολα να κρεμάσετε το προϊόν στον τοίχο και να συνδέσετε τους σωλήνες και τα καλώδια ανοίγοντας το κάλυμμα στη βάση του προϊόντος. Δε χρειάζεται πλέον να γέρνετε το προϊόν για να συνδέσετε το σωλήνα και τα καλώδια!

Αυτό το προϊόν καθορίστηκε ότι πληροί τις προδιαγραφές της Οδηγίας περί χαμηλής τάσης (2006/95/ΕΚ), και την Οδηγία περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (2004/108/ΕΚ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης. (AR✳✳✳BUR/CWK✳✳)
Το προϊόν αυτό έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με την Οδηγία περί ραδιοεξοπλισμού και τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού (1999/5/ΕΚ), την Οδηγία περί χαμηλής τάσης (2006/95/ΕΚ)
και την Οδηγία περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (2004/108/ΕΚ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης. (AR✳✳✳AWK/BWK✳✳)

Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος
(Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)

(Ισχύει σε χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)

Αυτό το σήμα που εμφανίζεται επάνω στο προϊόν, στα εξαρτήματά του ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να ρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής τους. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να διαχωρίσετε αυτά τα προϊόντα από άλλους τύπους απορριμμάτων και να τα ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.
Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με το κατάστημα απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτά τα προϊόντα για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.
Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα δεν θα πρέπει να αναμιγνύονται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.

A3050 ET Good_IB&IM_05253A_EL.indd 2 2015/1/31 16:05:28

Περιεχόμενα

Προετοιμασία

Προφυλάξεις ασφαλείας 4
Έλεγχος πριν από τη χρήση 10

Βασική λειτουργία

Έλεγχος του ονόματος των μερών 11
Έλεγχος του τηλεχειριστηρίου 12
Βασική λειτουργία 14
Ρύθμιση της κατεύθυνσης ροής αέρα 16

Χρονοδιακόπτης

Ρύθμιση του On/Off Timer (Χρονοδιακόπτη Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης) 17
Λειτουργία good’sleep 19

Επιλογές

Λειτουργία 2-Step cooling (ψύξη 2 βημάτων) 20
Χρήση της λειτουργίας Fast (Ταχεία) 21
Χρήση της λειτουργίας Comfort (Άνεση) 21
Χρήση της λειτουργίας Single user (Ένας χρήστης) 22
Χρήση της λειτουργίας Quiet (Αθόρυβη) 23

Settings (Ρυθμίσεις)

Χρησιμοποιώντας την λειτουργία Αυτόματου καθαρισμού 24
Ρύθμιση του Beep sound (Ήχος μπιπ) 24
Έλεγχος της κατανάλωσης ενέργειας 25
Ρύθμιση της επιλογής Display (Οθόνη) 25
Επαναφορά της υπενθύμισης Καθαρισμού φίλτρου 26
Χρήση της εφαρμογής Smart A/C 26

Λοιπά

Καθαρισμός του κλιματισμού 27
Συντήρηση του κλιματιστικού σας 30
Επίλυση προβλημάτων 31

Εγκατάσταση

Προφυλάξεις ασφαλείας 33
Επιλογή της θέσης εγκατάστασης 34
Εξαρτήματα 37
Τοποθέτηση της πλάκας εγκατάστασης 39
Αποσυναρμολόγηση/Συναρμολόγηση του καλύμματος για εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας 40
Σύνδεση του καλωδίου συγκροτήματος 42
Εγκατάσταση και σύνδεση του σωλήνα συναρμολόγησης της εσωτερικής μονάδας 44
Εκκένωση της εσωτερικής μονάδας 45
Αποκοπή ή επέκταση του σωλήνα 45
Τοποθέτηση και σύνδεση του εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης της εσωτερικής μονάδας 47
Αλλαγή κατεύθυνσης του εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης 48
Τοποθέτηση και σύνδεση του εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης της εξωτερικής μονάδας 49
Εκκένωση των συνδεδεμένων σωλήνων 49
Εκτέλεση των δοκιμών διαρροής αερίου 52
Τοποθέτηση της εσωτερικής μονάδας στην κατάλληλη θέση 53
Τοποθέτηση της εξωτερικής μονάδας στην κατάλληλη θέση 53
Λειτουργία έξυπνης εγκατάστασης 54
Τελικός έλεγχος και δοκιμαστική λειτουργία 56
Διαδικασία εκκένωσης (όταν αφαιρείτε το προϊόν) 56
Πώς να συνδέσετε επέκταση σε καλώδιο ρεύματος 57
Εγκατάσταση Δευτερεύουσας PCB (προαιρετικά) 58

A3050 ET Good_IB&IM_05253A_EL.indd 3 2015/1/31 16:05:29

Προφυλάξεις ασφαλείας

Πριν χρησιμοποιήσετε το νέο σας κλιματιστικό, διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο έτσι ώστε να ξέρετε πώς να χειρίζεστε με ασφάλεια και αποτελεσματικότητα τις εκτενείς δυνατότητες και λειτουργίες της νέας σας συσκευής.

Επειδή οι ακόλουθες οδηγίες λειτουργίας καλύπτουν διάφορα μοντέλα, τα χαρακτηριστικά του κλιματιστικού σας μπορεί να διαφέρουν ελαφρώς από εκείνα που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο. Αν έχετε απορίες, καλέστε το πλησιέστερο κέντρο επικοινωνίας ή αναζητήστε βοήθεια και πληροφορίες στο Διαδίκτυο στο www.samsung.com.

Σημαντικά σύμβολα και προφυλάξεις ασφαλείας:

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Κίνδυνοι ή επισφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να επιφέρουν **σοβαρό τραυματισμό ή το θάνατο.**
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ	Κίνδυνοι ή επισφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να επιφέρουν **ελαφρύ τραυματισμό ή υλικές βλάβες.**

❗	Ακολουθήστε τις οδηγίες.	🔌	Απενεργοποιήστε την ισχύ.
🚫	ΜΗΝ το προσπαθήσετε.	🚫	ΜΗΝ το αποσυναρμολογήσετε.
⏚	Φροντίστε το μηχάνημα να είναι γειωμένο προς αποφυγή ηλεκτροπληξίας.		

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ | ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

❗ **Χρησιμοποιήστε την γραμμή ισχ΄θος με τις ενδείξεις ισχύος του προϊόντος ή υψηλότερες και χρησιμοποιήστε τη γραμμή ισχύος μόνο για αυτήν τη συσκευή. Επιπλέον, μην χρησιμοποιείτε γραμμή προέκτασης .**

- ▶ Η προέκταση της γραμμής ισχύος μπορεί να κατλήξει σε ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- ▶ Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό μετασχηματιστή. Μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- ▶ Αν η κατάσταση τάση/συχνότητας/ονομαστικού ρεύματος είναι διαφορετική, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

Η εγκατάσταση της εν λόγω συσκευής πρέπει να εκτελείται από καταρτισμένο τεχνικό ή τεχνική εταιρεία.

- ▶ Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, έκρηξη, προβλήματα με το προϊόν ή τραυματισμός και μπορεί ακόμα να ακυρωθεί η εγγύηση για το εγκατεστημένο προϊόν.

Τοποθετήστε διακόπτη απομόνωσης δίπλα από το κλιματιστικό (αλλά όχι πάνω στα καλύμματα του κλιματιστικού) και ασφαλειοδιακόπτη αποκλειστικά για το κλιματιστικό.

- ▶ Σε αντίθετη περίπτωση ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Στερεώστε καλά την εξωτερική μονάδα έτσι ώστε να μην εκτίθενται τα ηλεκτρικά εξαρτήματα της.

- ▶ Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, έκρηξη, προβλήματα με το προϊόν.

A3050 ET Good_IB&IM_05253A_EL.indd 4 2015/1/31 16:05:29

Μην εγκαθιστάτε την εν λόγω συσκευή κοντά σε θερμαντικό σώμα, εύφλεκτο υλικό. Μην εγκαθιστάτε την παρούσα συσκευή σε χώρο με υγρασία, λάδια ή σκόνες, σε χώρο που εκτίθεται άμεσα στο ηλιακό φως και το νερό (σταγόνες βροχής). Μην εγκαθιστάτε την παρούσα συσκευή σε χώρο όπου υπάρχει ενδεχόμενο διαρροής φυσικού αερίου.

▶ Αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Ποτέ μην εγκαθιστάτε την εξωτερική μονάδα σε χώρο όπως ψηλό εξωτερικό τοίχο απ'όπου θα μπορούσε να πέσει.

▶ Αν η εξωτερική μονάδα πέσει, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός, θάνατος ή υλικές φθορές.

Αυτή η συσκευή πρέπει να γειωθεί καταλλήλως. Μη γειώνετε τη συσκευή σε σωλήνα φυσικού αερίου, σωλήνα ύδρευσης ή τηλεφωνική γραμμή.

▶ Εάν δεν τηρηθεί αυτό, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγία και έκρηξη.

▶ Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποείτε μια πρίζα με γείωση.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ | ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Εγκαταστήστε τη συσκευή σας σε επίπεδο και ανθεκτικό δάπεδο που να μπορεί να στηρίξει το βάρος της.

▶ Σε αντίθετη περίπτωση ενδέχεται να προκληθούν ανώμαλοι κραδασμοί, θόρυβος ή προβλήματα με το προϊόν.

Εγκαταστήστε κατάλληλα τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης έτσι ώστε το νερό να αποστραγγίζεται σωστά.

▶ Σε αντίθετη περίπτωση ενδέχεται να προκληθούν υπερχείλιση νερού και υλικές φθορές. Αποφύγετε την αποστράγγιση σε σωλήνες αποβλήτων καθώς μελλοντικά μπορεί να δημιουργηθούν οσμές.

Κατά την εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας, φροντίστε να συνδέσετε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης έτσι ώστε η αποστράγγιση να εκτελείται σωστά.

▶ Το νερό που παράγεται κατά τη λειτουργία θέρμανσης από την εξωτερική μονάδα μπορεί να ξεχειλίσει και να προκαλέσει υλικές φθορές.
Συγκεκριμένα, τον χειμώνα, αν πέσει κάποιο κομμάτι πάγου, ενδέχεται να προκληθούν τραυματισμός, θάνατος ή υλικές φθορές.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ | ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Όταν ο διακόπτης κυκλώματος φθαρεί, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο επισκευών.

A3050 ET Good_IB&IM_05253A_EL.indd 5 2015/1/31 16:05:29

Μην τραβάτε ή λυγίζετε υπερβολικά τη γραμμή ισχύος. Μην περιστρέφετε ή δένετε τη γραμμή ισχύος. Μην κρεμάτε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μεταλλικό αντικείμενο, μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας, μην περνάτε το καλώδιο τροφοδοσίας ανάμεσα από αντικείμενα και μη σπρώχνετε το καλώδιο τροφοδοσίας στο χώρο πίσω από τη συσκευή.

- ▶ Αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ | ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Όταν δεν χρησιμοποιείτε το κλιματιστικό για μεγάλο χρονικό διάστημα ή κατά τη διάρκεια καταιγίδας, διακόπτετε την τροφοδοσία από τον ασφαλειοδιακόπτη.

- ▶ Σε αντίθετη περίπτωση ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ | ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αν η συσκευή πλημμυρίσει, αποταθείτε στο πλησιέστερο κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.

- ▶ Σε αντίθετη περίπτωση ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Εάν η συσκευή παρουσιάσει κάποιο περιέργο θόρυβο, μια οσμή καύσης ή καπνό, αποσυνδέστε την ισχύ άμεσα και επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο επισκευών.

- ▶ Σε αντίθετη περίπτωση ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Σεπερίπτωση διαρροής αερίου (όπως προπάνιο, αέριο LP κτλ.), εξαερώστε άμεσα χωρίς να αγγίξετε τη γραμμή ισχύος. Μην αγγίζετε τη συσκευή ή τη γραμμή ισχύος.

- ▶ Μη χρησιμοποιήσετε ανεμιστήρα εξαερισμού.
- ▶ Η δημιουργία σπινθήρα ενδέχεται να προκαλέσει έκρηξη ή πυρκαγιά.

Για επανεγκατάσταση του κλιματιστικού, αποταθείτε στο πλησιέστερο κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.

- ▶ Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθούν προβλήματα με το προϊόν, διαρροή νερού ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- ▶ Δεν παρέχεται υπηρεσία παράδοσης για το προϊόν. Σε περίπτωση επανεγκατάστασης του προϊόντος σε άλλο χώρο, θα επιβαρυνθείτε με πρόσθετα έξοδα κατασκευής και τέλη εγκατάστασης.
- ▶ Ειδικά, αν θέλετε να εγκαταστήσετε το προϊόν σε ιδιάζοντα χώρο όπως βιομηχανικό τομέα ή κοντά σε ακτή όπου θα εκτίθεται στο αλάτι του αέρα, αποταθείτε στο πλησιέστερο κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.

A3050 ET Good_IB&IM_05253A_EL.indd 6 2015/1/31 16:05:29

Μην αγγίζετε το διακόπτη κυκλώματος με υγρά χέρια.

▶ Αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

Μην απενεργοποιείτε το κλιματιστικό με το διακόπτη κυκλώματος ενώ βρίσκεται σε λειτουργία.

▶ Η απενεργοποίηση και η επανενεργοποίηση του κλιματιστικού με το διακόπτη κυκλώματος μπορεί να προκαλέσει σπινθήρα και να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μετά από την αποσυσκευασία του κλιματιστικού, φυλάξτε όλα τα υλικά συσκευασίας σε σημείο όπου δεν έχουν πρόσβαση παιδιά, καθώς τα υλικά συσκευασίας συνιστούν κίνδυνο για τα παιδιά.

▶ Αν κάποιο παιδί φορέσει μια σακούλα στο κεφάλι του, ενδέχεται να προκληθεί ασφυξία.

Μην αγγίζετε το πτερύγιο ροής αέρα με τα χέρια ή τα δάχτυλά σας κατά τη λειτουργία θέρμανσης.

▶ Αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή εγκαύματα.

Μην εισαγάγετε τα δάχτυλά σας ή ξένα σώματα μέσα στα στόμια εισόδου ή εξόδου αέρα του κλιματιστικού.

▶ Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στα παιδιά ώστε να μην τραυματιστούν βάζοντας τα δάχτυλά τους μέσα στο προϊόν.

Να μη χτυπάτε ούτε να τραβάτε το κλιματιστικό με υπερβολική δύναμη.

▶ Αυτό ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά, τραυματισμό, ή προβλήματα με το προϊόν.

Μη βάζετε αντικείμενα κοντά στην εξωτερική μονάδα που να επιτρέπουν σε παιδιά να σκαρφαλώσουν πάνω στο μηχάνημα.

▶ Αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τα παιδιά να τραυματιστούν σοβαρά.

Μην χρησιμοποιείτε το συγκεκριμένο κλιματιστικό για μεγάλο χρονικό διάστημα σε χώρους με κακό εξαερισμό ή κοντά σε ασθενείς.

▶ Επειδή αυτό μπορεί να είναι επικίνδυνο λόγω έλλειψης οξυγόνου, ανοίγετε κάποιο παράθυρο τουλάχιστον μία φορά κάθε ώρα.

Εάν κάποια ξένη ουσία, όπως νερό, εισέλθει στη συσκευή, απενεργοποιήστε την ισχύ και επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο επισκευών.

▶ Σε αντίθετη περίπτωση ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην προσπαθήσετε οι ίδιοι να επισκευάσετε, να αποσυναρμολογήσετε ή να τροποποιήσετε τη συσκευή.

▶ Μην χρησιμοποιήσετε άλλη ασφάλεια (όπως χαλκού, ατσάλινου σύρματος κ.λπ.) εκτός από την κοινή ασφάλεια.

▶ Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, προβλήματα με το προϊόν ή τραυματισμός.

A3050 ET Good_IB&IM_05253A_EL.indd 7 2015/1/31 16:05:29

ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ | ⚠ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην τοποθετείτε αντικείμενα ή συσκευές κάτω από την εσωτερική μονάδα.
- ▶ Η στάλαξη νερού από την εσωτερική μονάδα ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά ή υλικές φθορές. (για παράδειγμα των ηλεκτρικών συσκευών)

Να ελέγχετε ότι η βάση τοποθέτησης της εξωτερικής μονάδας δεν έχει υποστεί φθορές τουλάχιστον μια φορά το χρόνο.
- ▶ Σε αντίθετη περίπτωση ενδέχεται να προκληθούν τραυματισμός, θάνατος ή υλικές φθορές.

Η μέγιστη τιμή ρεύματος μετράται κατά το πρότυπο IEC περί ασφαλείας και το ρεύμα μετράται κατά το πρότυπο ISO περί ενεργειακής απόδοσης.

Μη στέκεστε πάνω στη συσκευή ή μην τοποθετείτε αντικείμενα (όπως ρούχα μπουγάδας, αναμμένα κεριά, αναμμένα τσιγάρα, πιάτα, χημικά, μεταλλικά αντικείμενα, κ.λπ.) πάνω στη συσκευή.
- ▶ Σε παρόμοια περίπτωση ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, προβλήματα με το προϊόν ή τραυματισμός.

Μη χειρίζεστε τη συσκευή με βρεγμένα χέρια.
- ▶ Αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

Μην ψεκάζετε πτητικά υλικά όπως εντομοκτόνα πάνω στην επιφάνεια της συσκευής.
- ▶ Πέρα από το ότι είναι επιβλαβές για την υγεία σας, ενδέχεται να προκληθούν ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή προβλήματα με το προϊόν.

Μην πίνετε το νερό από το κλιματιστικό.
- ▶ Το νερό ενδέχεται να είναι επιβλαβές για την υγεία σας.

Μην ασκείτε μεγάλη πίεση στο τηλεχειριστήριο και μην αποσυναρμολογείτε το τηλεχειριστήριο.

Μην αγγίζετε τους σωλήνες που συνδέονται με το προϊόν.
- ▶ Σε αυτή την περίπτωση μπορεί να προκληθούν εγκαύματα ή τραυματισμός.

Μην χρησιμοποιείτε το συγκεκριμένο κλιματιστικό για τη συντήρηση εξοπλισμού ακριβείας, τροφίμων, ζώων, φυτών ή καλλυντικών, ή για οποιονδήποτε άλλο ασυνήθιστο σκοπό.
- ▶ Αυτό μπορεί να προκαλέσει υλικές φθορές.

Αποφύγετε την άμεση έκθεση ανθρώπων, ζώων ή φυτών στην ροή αέρα του κλιματιστικού για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- ▶ Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβες σε ανθρώπους, ζώα ή φυτά.

Η παρούσα συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (καθώς και παιδιά) με περιορισμένες σωματικές, αισθητικές ή διανοητικές ικανότητες, ή ελλιπή εμπειρία και γνώσεις, εκτός εάν επιτηρούνται ή καθοδηγούνται ως προς τη χρήση της συσκευής από άτομα που είναι αρμόδια για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά θα πρέπει να επιτηρούνται ώστε να είναι βέβαιο ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

Για χρήση στην Ευρώπη : Η συσκευή αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω, καθώς και από άτομα με περιορισμένες σωματικές, αισθητικές ή νοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εάν βρίσκονται υπό επίβλεψη ή εάν τους έχουν δοθεί οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και κατανοούν τους κινδύνους που ενδέχεται να προκύψουν. Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη δεν επιτρέπεται να πραγματοποιούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ	⚠ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην καθαρίζετε τη συσκευή ψεκάζοντας νερό απευθείας πάνω της. Μη χρησιμοποιείτε βενζόλη, διαλύτη ή οινόπνευμα για να καθαρίσετε τη συσκευή.
- ▶ Αυτό μπορεί να προκαλέσει αποχρωματισμό, παραμόρφωση, βλάβη, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Πριν τον καθαρισμό ή τη συντήρηση, απενεργοποιήστε την ισχύ και αναμείνατε μέχρι να σταματήσει ο ανεμιστήρας.
- ▶ Σε αντίθετη περίπτωση ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ	⚠ΠΡΟΣΟΧΗ

Να είστε προσεχτικοί όταν καθαρίζετε την επιφάνεια του εναλλάκτη θερμότητας της εξωτερικής μονάδας καθώς διαθέτει αιχμηρές ακμές.
- ▶ Αυτό θα πρέπει να αναλαμβάνεται από εξειδικευμένο τεχνικό αφού καλέσετε τον εγκαταστάτη ή το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.

Μην καθαρίζετε εσείς οι ίδιοι το εσωτερικό του κλιματιστικού.
- ▶ Για τον καθαρισμό του εσωτερικού της συσκευής, αποταθείτε στο πλησιέστερο κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.
- ▶ Κατά τον καθαρισμό του εσωτερικού φίλτρου, ανατρέξτε στις περιγραφές της ενότητας 'Καθαρισμός του κλιματιστικού'.
- ▶ Σε αντίθετη περίπτωση ενδέχεται να προκληθεί βλάβη, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Έλεγχος πριν από τη χρήση

Περιοχές λειτουργίας

Ο παρακάτω πίνακας υποδεικνύει τις περιοχές θερμοκρασίας και υγρασίας μέσα στις οποίες μπορεί να λειτουργήσει το κλιματιστικό. Συμβουλευτείτε τον πίνακα για αποδοτική χρήση.

Λειτουργία	Εσωτερική θερμοκρασία	Εξωτερική θερμοκρασία	Εσωτερική υγρασία
Ψύξη	16 ˚C~32 ˚C	-10 ˚C~46 ˚C	Σχετική υγρασία 80% ή λιγότερο
Θέρμανση	27 ˚C ή λιγότερο	-15 ˚C~24 ˚C	-
Αφύγρανση	18 ˚C~32 ˚C	-10 ˚C~46 ˚C	-

- ▶ Αν το κλιματιστικό βρίσκεται σε λειτουργία ψύξης για μεγάλο χρονικό διάστημα μέσα σε χώρο με υψηλό επίπεδο υγρασίας, ενδέχεται να σχηματιστεί υγροποίηση.
- ▶ Αν η εξωτερική θερμοκρασία πέσει στους -5 °C, η θερμαντική ικανότητα ενδέχεται να μειωθεί έως και στο 60 %~70 % της προσδιορισμένης ικανότητας ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης.

Μοντέλο : AJ✱✱✱

Λειτουργία	Εσωτερική θερμοκρασία	Εξωτερική θερμοκρασία	Εσωτερική υγρασία	Παρατήρηση
Ψύξη	16˚C~32˚C	-5˚C~46˚C	80% ή λιγότερο	AJ100*** Εξωτερική θερμοκρασία: -10˚C~46˚C.
Θέρμανση	27˚C ή λιγότερο	-15˚C~24˚C	-	-
Αφύγρανση	18˚C~32˚C	-5˚C~46˚C	-	AJ100*** Εξωτερική θερμοκρασία: -10˚C~46˚C.

- ▶ Η τυποποιημένη θερμοκρασία για τη θέρμανση είναι οι 7˚C. Αν η εξωτερική θερμοκρασία πέσει στους 0˚C ή χαμηλότερα, η θερμαντική ικανότητα μπορεί να μειωθεί ανάλογα με τις συνθήκες θερμοκρασίας.
- ▶ Αν η λειτουργία ψύξης χρησιμοποιείται σε πάνω από 32˚C (εσωτερική θερμοκρασία), δεν παρέχεται ψύξη με την πλήρη του ικανότητα.

Συντήρηση του κλιματιστικού σας

Εσωτερικές προστατευτικές διατάξεις μέσω του συστήματος της μονάδας ελέγχου

- ▶ Αυτή η εσωτερική προστατευτική διάταξη λειτουργεί, αν προκύψει εσωτερικό σφάλμα στο κλιματιστικό.

Τύπος	Περιγραφή
Έναντι του ψυχρού αέρα	Ο εσωτερικός ανεμιστήρας θα σβήσει για να εμποδίσει τον ψυχρό αέρα όταν η αντλία θερμότητας θερμαίνει.
Κύκλος Defrost (Απόψυξη)	Όταν η αντλία θερμότητας θερμαίνει ο εσωτερικός ανεμιστήρας σβήνει για την απόψυξη του πάγου. Το πτερύγιο κατακόρυφης ροής αέρα κλείνει κατά τον κύκλο απόψυξης και ανοίγει ξανά κατά τη λειτουργία θέρμανσης μετά από τον κύκλο απόψυξης.
Προστασία συμπιεστή	Το κλιματιστικό δεν αρχίζει να λειτουργεί αμέσως για την προστασία του συμπιεστή της εξωτερικής μονάδας αφού έχει ήδη ενεργοποιηθεί.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν η αντλία θερμότητας βρίσκεται σε λειτουργία Heat (Θέρμανσης), ο κύκλος απόψυξης ενεργοποιείται ώστε να απομακρυνθεί από την εξωτερική μονάδα ο παγετός που μπορεί να έχει αποτεθεί σε χαμηλές θερμοκρασίες.
  Ο εσωτερικός ανεμιστήρας απενεργοποιείται αυτόματα και επανεκκινείται μόνο αφού ολοκληρωθεί ο κύκλος απόψυξης.

Έξυπνη εγκατάσταση

Σε περίπτωση χρήσης συστήματος πολλαπλών μονάδων, η λειτουργία αυτή δεν υποστηρίζεται.

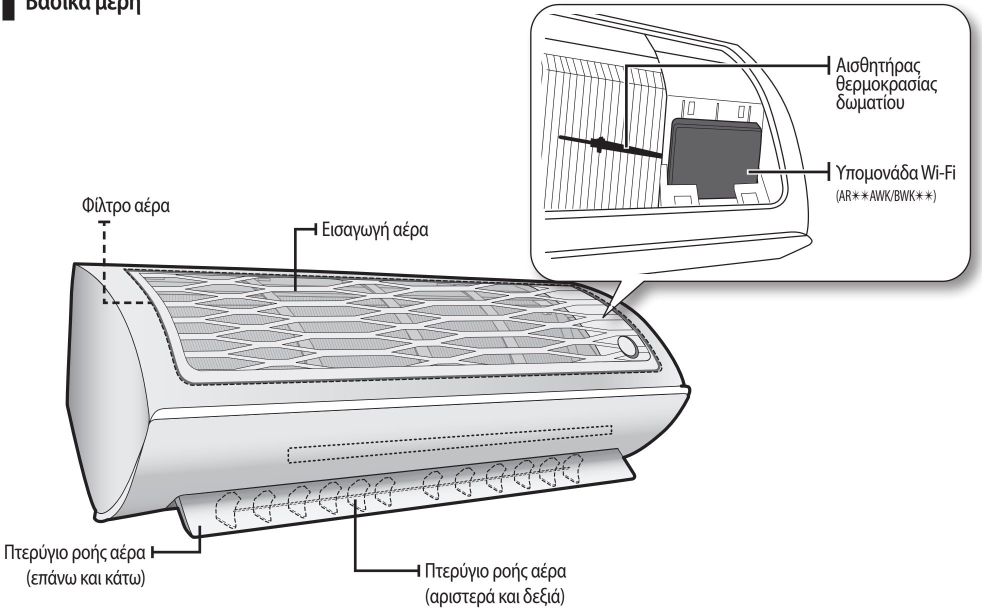
- ▶ Με τη λειτουργία Smart install (Έξυπνη εγκατάσταση), ο εγκαταστάτης μπορεί να ελέγξει αν η εγκατάσταση έχει γίνει σωστά.
- ▶ Αν η εγκατάσταση δεν έχει γίνει σωστά, θα εμφανιστεί ένδειξη σφάλματος στην οθόνη της εσωτερικής μονάδας. Επομένως ο χρήστης θα γνωρίζει αν η εγκατάσταση έχει γίνει σωστά ή όχι.

A3050 ET Good_IB&IM_05253A_EL.indd 10 2015/1/31 16:05:29

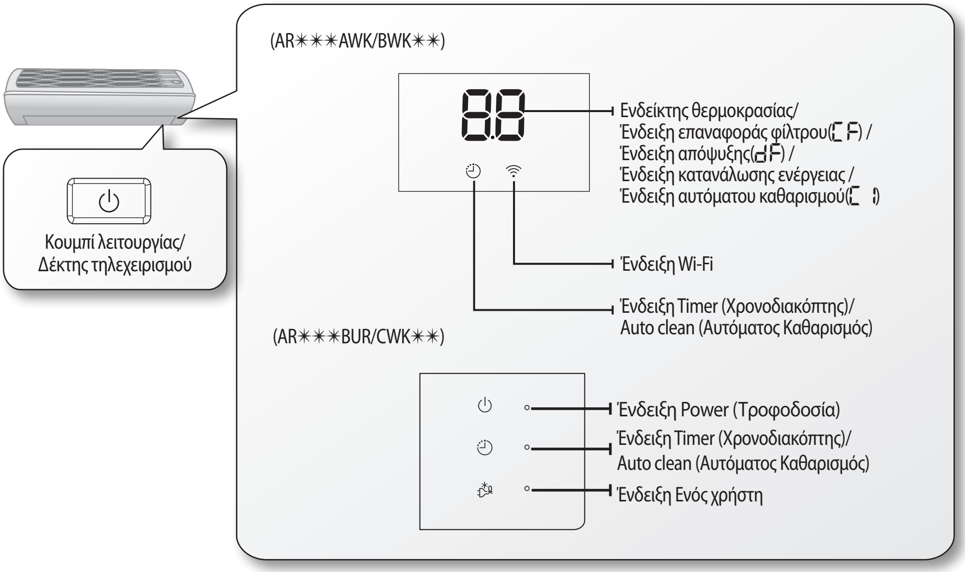
Έλεγχος του ονόματος των μερών

Το κλιματιστικό σας ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς από την εικόνα που παρουσιάζεται παρακάτω ανάλογα με το μοντέλο σας.

Βασικά μέρη



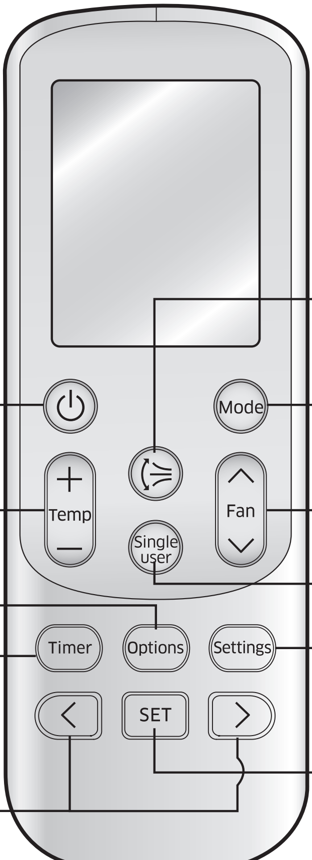
Οθόνη



Έλεγχος του τηλεχειριστηρίου

- Τείνετε το τηλεχειριστήριο προς το μέρος του δέκτη τηλεχειρισμού της εσωτερικής μονάδας.
- Όταν πατάτε σωστά το πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο, θα ακούσετε ένα βόμβο από την εσωτερική μονάδα και μια ένδειξη μετάδοσης ( ) εμφανίζεται στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου.

Πλήκτρα τηλεχειριστηρίου



Τροφοδοσία ⏻
Ενεργοποιήστε / Απενεργοποιήστε το κλιματιστικό

Temp (Θερμοκρασία) + −
Αυξήστε/Μειώστε τη θερμοκρασία κατά 1˚C.

Options (Επιλογές)
Ορίστε επιλογές κατά τη λειτουργία

Timer (Χρονοδιακόπτης)
Ορίστε επιλογή Χρονοδιακόπτη

Πλήκτρα διεύθυνσης < >
Μετακινηθείτε στα μενού Timer (Χρονοδιακόπτης), Options (Επιλογές) ή Settings (Ρυθμίσεις) για να κάνετε επιλογές

Κατακόρυφη παλινδρόμηση αέρα
Ενεργοποιήστε/Απενεργοποιήστε αυτόματα την κατακόρυφη κίνηση του πτερυγίου ροής αέρα

Mode (Λειτουργία)
Ορίστε μία από τις 5 επιλογές λειτουργίες

Fan (Ανεμιστήρας) ⌃⌄
Ρυθμίστε την ταχύτητα του ανεμιστήρα

Single user (Ένας χρήστης)
Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε τη λειτουργία Single User (Ένας χρήστης) που μειώνει την χρήση ενέργειας κατά την εκτέλεση της λειτουργίας ψύξης.

Settings (Ρυθμίσεις)
Επιλέξτε ρυθμίσεις

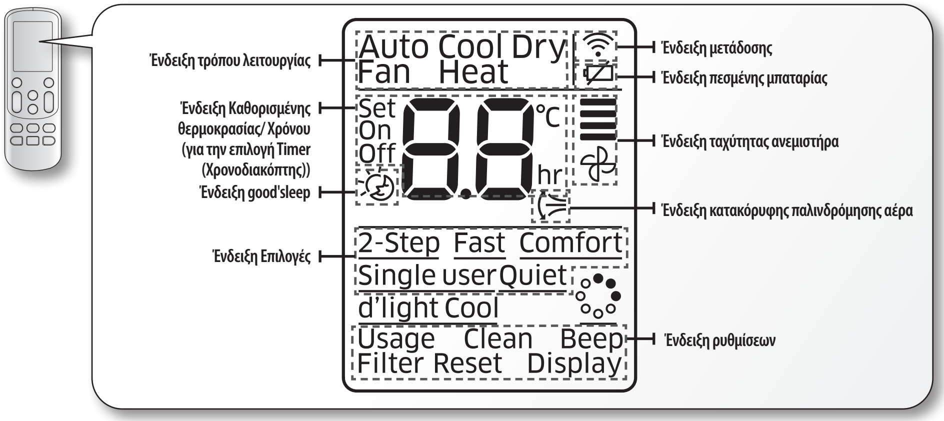
SET (ΡΥΘΜΙΣΗ)
Ορίστε/Ακυρώστε την επιλογή ή ρύθμιση που έχετε επιλέξει

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Σε περίπτωση που επιθυμείτε να ακυρώσετε τις επιλογές ή τις ρυθμίσεις που μόλις κάνατε, πατήστε ξανά το κουμπί **Options (Επιλογές)** ή **Settings (Ρυθμίσεις)**, μετά το στοιχείο που είχε επιλεγεί πιο πρόσφατα θα αναβοσβήσει και μπορείτε έτσι απλά να το ακυρώσετε πατώντας το κουμπί SET (ΡΥΘΜΙΣΗ) όσο το επιλεγμένο στοιχείο αναβοσβήνει.

A3050 ET Good_IB&IM_05253A_EL.indd 12 2015/1/31 16:05:29

Οθόνη τηλεχειριστηρίου



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Βεβαιωθείτε ότι το νερό δεν φτάνει στο τηλεχειριστήριο.
- Η ακόλουθη λειτουργία αναγράφεται στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου αλλά δεν υποστηρίζεται σε αυτό το μοντέλο.
  - Virus Doctor ( )/ d'light Cool
- Όταν απενεργοποιείται και ενεργοποιείται το τηλεχειριστήριο, ακυρώνονται οι ρυθμίσεις **Timer (Χρονοδιακόπτης), Options (Επιλογές)** και **Settings (Ρυθμίσεις)** που ορίστηκαν πριν από την απενεργοποίηση του τηλεχειριστηρίου. Ωστόσο, δεν αλλάζει η κατεύθυνση του ανεμιστήρα.

Ένδειξη Πεσμένης Μπαταρίας

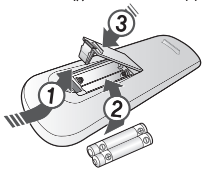
Όταν η μπαταρία έχει αδειάσει, η ένδειξη ( ) εμφανίζεται στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου. Όταν εμφανιστεί το εικονίδιο, πρέπει να αλλάξετε τις μπαταρίες. Το τηλεχειριστήριο παίρνει δύο μπαταρίες 1,5 V τύπου AAA.

Φύλαξη του τηλεχειριστηρίου

Όταν δεν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο για πολύ καιρό, αφαιρέστε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο και φυλάξτε το.

Τοποθέτηση μπαταριών

1. **Πιέστε το διακόπτη όπως δείχνουν τα βελάκια στην πίσω πλευρά του τηλεχειριστηρίου και τραβήξτε πάνω.**
2. **Εγκαταστήστε δύο μπαταρίες τύπου AAA.**
   Ελέγξτε και ταιριάξτε τα "+" & "-" σημάδια αναλόγως.
   Σιγουρευτείτε ότι έχετε εγκαταστήσει τις μπαταρίες σωστά.
3. **Κλείστε την κάλυψη με την ολίσθησή της πίσω στην αρχική της θέση.**
   Πρέπει να ακούσετε έναν ήχο όταν το κάλυμμα κλειδώσει σωστά.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ενδέχεται να προκύψει πρόβλημα λήψης του σήματος, αν υπάρχουν στον ίδιο χώρο ηλεκτρονικοί λαμπτήρες φθορισμού όπως οι λαμπτήρες φθορισμού με μετατροπέα.
- Αν με το τηλεχειριστήριο λειτουργούν άλλα ηλεκτρικά προϊόντα, αποταθείτε στο πλησιέστερο κέντρο επικοινωνίας.

Σωστή απόρριψη των μπαταριών στο συγκεκριμένο προϊόν

(Ισχύει σε χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)

Το σήμα αυτό πάνω στην μπαταρία, στο εγχειρίδιο ή στη συσκευασία υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες σε αυτό το προϊόν δε θα πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απόβλητα κατά τη λήξη της διάρκειας ζωής τους. Όπου αναγράφονται, τα χημικά σύμβολα Hg, Cd ή Pb υποδεικνύουν ότι η μπαταρία περιέχει υδράργυρο, κάδμιο ή μόλυβδο πάνω από τα επίπεδα αναφοράς της Οδηγίας 2006/66 της EC.
Αν οι μπαταρίες δεν απορριφθούν καταλλήλως, αυτές οι ουσίες είναι δυνατό να βλάψουν την υγεία των ανθρώπων ή το περιβάλλον. Για την προστασία των φυσικών πόρων και την προαγωγή της επαναχρησιμοποίησης υλικών, διαχωρίζετε τις μπαταρίες από τους άλλους τύπους αποβλήτων και ανακυκλώστε τες μέσω του τοπικού συστήματος δωρεάν επιστροφής μπαταριών.

Βασική λειτουργία

Η βασική λειτουργία είναι ένας τρόπος λειτουργίας που μπορεί να επιλεγεί πατώντας το κουμπί **Mode (Λειτουργία)**.

Auto (Αυτόματη) (2-Step Cooling (Ψύξη 2 βημάτων) ή Θέρμανση)

Στη λειτουργία Auto (Αυτόματη), το κλιματιστικό ρυθμίζει αυτόματα τη θερμοκρασία και την ταχύτητα του ανεμιστήρα ανάλογα με τη θερμοκρασία δωματίου.

- Η λειτουργία Ψύξης 2 βημάτων ρυθμίζει το κλιματιστικό να λειτουργεί σε κατάσταση Fast + Cool (Ταχεία + Ψύξη) όταν η καθορισμένη θερμοκρασία είναι χαμηλότερη από την εσωτερική θερμοκρασία, και μετά το κλιματιστικό λειτουργεί αυτόματα σε κατάσταση Dry (Αφύγρανση) όταν η εσωτερική θερμοκρασία φτάσει την καθορισμένη θερμοκρασία.
- Αν χρησιμοποιείται σύστημα πολλαπλών μονάδων, στη λειτουργία Auto (Αυτόματη), το σύστημα επιλέγει μια ρύθμιση θερμοκρασίας και έναν κατάλληλο τρόπο λειτουργίας (COOL (ΨΥΞΗ) ή HEAT (ΘΕΡΜΑΝΣΗ)) με βάση τη θερμοκρασία του δωματίου στην αρχή της λειτουργίας.

Cool (Ψύξη)

Στη λειτουργία Cool (Ψύξη), το κλιματιστικό θα δροσίσει το δωμάτιο. Μπορείτε να προσαρμόσετε τη θερμοκρασία και την ταχύτητα του ανεμιστήρα για να νιώσετε περισσότερη δροσιά τις θερμές εποχές.

- Αν η τρέχουσα εξωτερική θερμοκρασία είναι πολύ υψηλότερη από την επιλεγμένη εσωτερική θερμοκρασία, ενδέχεται να χρειαστεί λίγος χρόνος για να έρθει η εσωτερική θερμοκρασία στην επιθυμητή δροσιά.
- Η λειτουργία Quiet (Αθόρυβη) μειώνει το θόρυβο κατά τη διάρκεια λειτουργίας της εσωτερικής μονάδας στη λειτουργία Cool (Ψύξη).

Dry (Αφύγρανση)

Το κλιματιστικό στη λειτουργία Dry (Αφύγρανση) λειτουργεί ως αφυγραντήρας αφαιρώντας την υγρασία από τον εσωτερικό αέρα.
Η λειτουργία Dry (Αφύγρανση) κάνει τον αέρα πιο φρέσκο σε υγρά κλίματα.

Για να ενεργοποιηθεί η κατάσταση Dry (Αφύγρανση), η καθορισμένη θερμοκρασία στο τηλεχειριστήριο θα πρέπει να είναι χαμηλότερη από την εσωτερική θερμοκρασία του δωματίου.

Fan (Ανεμιστήρας)

Η λειτουργία Fan (Ανεμιστήρας) μπορεί να επιλεγεί για τον εξαερισμό του δωματίου. Η λειτουργία Fan (Ανεμιστήρας) βοηθάει στην ανανέωση του αέρα στο δωμάτιο.

Heat (Θέρμανση)

Το κλιματιστικό παρέχει, εκτός από ψύξη, και θέρμανση. Με αυτήν την ευέλικτη συσκευή μπορείτε να θερμάνετε το δωμάτιο όταν κάνει κρύο το χειμώνα.

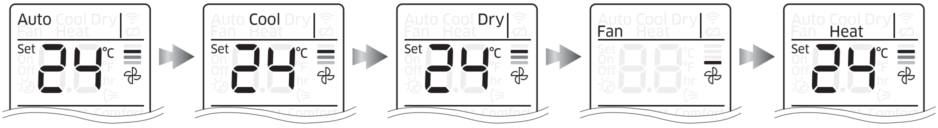
- Ο ανεμιστήρας μπορεί να μη δουλέψει για περίπου 3~5 λεπτά στην αρχή, για την αποφυγή κρύων ριπών αέρα όσο θερμαίνεται το κλιματιστικό.
- Η λειτουργία Quiet (Αθόρυβη) μειώνει το θόρυβο κατά τη διάρκεια λειτουργίας της εσωτερικής μονάδας στη λειτουργία Heat (Θέρμανση).
- Επειδή το κλιματιστικό θερμαίνει το δωμάτιο μεταφέροντας θερμότητα από τον εξωτερικό αέρα, η ικανότητα θέρμανσης μπορεί να μειωθεί όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι πολύ χαμηλή.
  Χρησιμοποιήστε μια πρόσθετη συσκευή θέρμανσης σε συνδυασμό με το κλιματιστικό αν νιώθετε ότι η θέρμανση του κλιματιστικού δεν επαρκεί.

Βασική λειτουργία

Πατήστε το κουμπί (⏻) για να ενεργοποιήσετε το κλιματιστικό.

Πατήστε το κουμπί (Mode) για να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας.

- Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί **Mode (Λειτουργία)**, η λειτουργία θα αλλάξει με τη σειρά σε Auto (Αυτόματη), Cool (Ψύξη), Dry (Αφύγρανση), Fan (Ανεμιστήρας) και Heat (Θέρμανση).



Πατήστε το κουμπί (+ Temp –) για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία.

Auto (Αυτόματη)	Μπορείτε να ρυθμίσετε την καθορισμένη θερμοκρασία κατά 1 °C εντός του εύρους 16 °C~30 °C.
Cool (Ψύξη)	Μπορείτε να ρυθμίσετε την καθορισμένη θερμοκρασία κατά 1 °C εντός του εύρους 16 °C~30 °C.
Dry (Αφύγρανση)	Μπορείτε να ρυθμίσετε την καθορισμένη θερμοκρασία κατά 1 °C εντός του εύρους 18 °C~30 °C.
Fan (Ανεμιστήρας)	Δεν είναι εφικτή η ρύθμιση της θερμοκρασίας.
Heat (Θέρμανση)	Μπορείτε να ρυθμίσετε την καθορισμένη θερμοκρασία κατά 1 °C εντός του εύρους 16 °C~30 °C.

Πατήστε το κουμπί (Fan) για να ρυθμίσετε την επιθυμητή ταχύτητα ανεμιστήρα.

Auto (Αυτόματη)	(Αυτόματη)
Cool (Ψύξη)	(Αυτόματη), (Χαμηλή), (Μεσαία), (Υψηλή), (Ταχεία)
Dry (Αφύγρανση)	(Αυτόματη)
Fan (Ανεμιστήρας)	(Χαμηλή), (Μεσαία), (Υψηλή), (Ταχεία)
Heat (Θέρμανση)	(Αυτόματη), (Χαμηλή), (Μεσαία), (Υψηλή), (Ταχεία)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

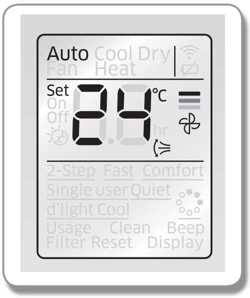
- Η λειτουργία Dry (Αφύγρανση) διατίθεται μόνο στη λειτουργία ψύξης.

Ρύθμιση της κατεύθυνσης ροής αέρα

Αυτή η λειτουργία σάς επιτρέπει να ρυθμίζετε τη διεύθυνση της ροής αέρα κατακόρυφα.

Πατήστε το κουμπί (⇚) για να μετακινήσετε τα πτερύγια ροής αέρα κατακόρυφα.

Κατακόρυφη ροή αέρα



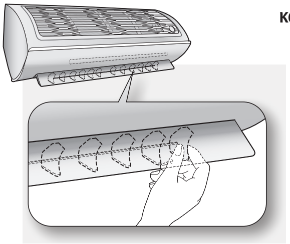
Οθόνη τηλεχειριστηρίου

- ▶ Για να διατηρήσετε τη διεύθυνση ροής αέρα σε σταθερή διεύθυνση, πατήστε ξανά το κουμπί (⇚).
  Τα πτερύγια ροής αέρα θα σταματήσουν να κινούνται.
- ▶ Αν ρυθμίσετε με το χέρι το πτερύγιο ροής αέρα, μπορεί να μην κλείνει εντελώς όταν απενεργοποιείτε το κλιματιστικό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η ρύθμιση της κατεύθυνσης της ροής του αέρα δε διατίθεται στη λειτουργία good'sleep ενώ βρίσκεται σε λειτουργία ψύξης.
- Ωστόσο, μπορείτε να ρυθμίσετε την κατεύθυνση της ροής του αέρα στη λειτουργία good'sleep (καλός ύπνος) ενώ βρίσκεται σε λειτουργία θέρμανσης.

Οριζόντια ροή αέρα



Μετακινήστε το μοχλό πτερυγίων προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά για να θέσετε την κατεύθυνση ροής αέρα στη σταθερή θέση που προτιμάτε.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για να αποφευχθεί ο κίνδυνος τραυματισμού, η οριζόντια κατεύθυνση ροής αέρα θα πρέπει να προσαρμόζεται μόνο όταν η μονάδα είναι εντελώς απενεργοποιημένη.
  Υπάρχει πιθανός κίνδυνος τραυματισμού όταν δεν γίνεται σωστός χειρισμός της μονάδας.

A3050 ET Good_IB&IM_05253A_EL.indd 16 2015/1/31 16:05:30

Ρύθμιση του On/Off Timer (Χρονοδιακόπτη Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης)

Ρύθμιση του On Timer (Χρονοδιακόπτη Ενεργοποίησης)

Όταν το κλιματιστικό είναι απενεργοποιημένο,

Οθόνη τηλεχειριστηρίου

1. Πατήστε το κουμπί **Timer (Χρονοδιακόπτης)** για να επιλέξετε (On).
   - Η ένδειξη (On) συνεχίζει να αναβοσβήνει και μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα.
2. Πατήστε το κουμπί < > για να ρυθμίσετε την ώρα.
   - Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο με προσαύξηση μισής ώρας από 30 λεπτά (0.5 στην οθόνη) ~ 3 ώρες και με προσαύξηση ώρας από 3~24 ώρες.
   - Ο χρόνος μπορεί να ρυθμιστεί από το ελάχιστο των 30 λεπτών έως το μέγιστο των 24 ωρών.
3. Πατήστε το κουμπί **SET (ΡΥΘΜΙΣΗ)** για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση του χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης.
   - Η ένδειξη (On) και η καθορισμένη ώρα του χρονοδιακόπτη θα εμφανίζονται στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου και η ένδειξη Timer () θα εμφανίζεται στην οθόνη της εσωτερικής μονάδας.
   - Η ρύθμιση ενεργοποίησης του χρονοδιακόπτη θα ακυρώνεται αν δεν πατήσετε το κουμπί **SET (ΡΥΘΜΙΣΗ)** μέσα σε 10 δευτερόλεπτα από τη ρύθμιση της ώρας. Επομένως, αναζητήστε την ένδειξη (On) στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου και την ένδειξη Timer () στην οθόνη της εσωτερικής μονάδας.

Ακύρωση	▶ Πατήστε το κουμπί **Timer (Χρονοδιακόπτης)** → επιλέξτε (On) → πατήστε το κουμπί < ή > → ρυθμίστε το χρονοδιακόπτη στην τιμή 0.0 → πατήστε το κουμπί **SET (ΡΥΘΜΙΣΗ)** . ▶ Πατήστε το κουμπί **Τροφοδοσία** (⏻).

Πρόσθετες επιλογές που διατίθενται στη λειτουργία On Timer (Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης)	
	Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ Auto (Αυτόματη)/Cool (Ψύξη)/Dry (Αφύγρανση)/Fan (Ανεμιστήρας)/Heat (Θέρμανση).
	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία αφού επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας. Η ρύθμιση της θερμοκρασίας διατίθεται όταν έχει επιλεγεί ο τρόπος λειτουργίας Auto (Αυτόματη)/Cool (Ψύξη)/Dry (Αφύγρανση)/Heat (Θέρμανση).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όταν ολοκληρωθεί ο ορισμός της ρύθμισης **On Timer (Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης)**, εμφανίζεται η κατάσταση που ορίστηκε για 3 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, παραμένει στην οθόνη τηλεχειριστηρίου μόνο η ένδειξη (On).
- Αν πατήσετε το κουμπί **Τροφοδοσία** ⏻ στην εσωτερική μονάδα αφού ρυθμίσετε τον Χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης από το τηλεχειριστήριο, η ένδειξη Timer (Χρονοδιακόπτης) στην οθόνη της εσωτερικής μονάδας θα σβήσει και ο Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης θα ακυρωθεί. Παρόλο που ο Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης ακυρώνεται, η ένδειξη (On) στο τηλεχειριστήριο θα συνεχίσει να εμφανίζεται.
- Όταν ρυθμιστεί ο Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης ενώ το κλιματιστικό είναι απενεργοποιημένο, η ένδειξη Timer (Χρονοδιακόπτης) () εμφανίζεται και παραμένει μέχρι να ενεργοποιηθεί ο Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης.

Ρύθμιση του On/Off Timer (Χρονοδιακόπτη Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης)

Ρύθμιση του Off Timer (Χρονοδιακόπτη Απενεργοποίησης)

Όταν το κλιματιστικό είναι ενεργοποιημένο.

Οθόνη τηλεχειριστηρίου

1. Πατήστε το κουμπί **Timer (Χρονοδιακόπτης)** για να επιλέξετε (Off).
   - Η ένδειξη (Off) συνεχίζει να αναβοσβήνει και μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα.
2. Πατήστε το κουμπί < > για να ρυθμίσετε την ώρα.
   - Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο με προσαύξηση μισής ώρας από 30 λεπτά (0.5 στην οθόνη) ~ 3 ώρες και με προσαύξηση ώρας από 3~24 ώρες.
   - Ο χρόνος μπορεί να ρυθμιστεί από το ελάχιστο των 30 λεπτών έως το μέγιστο των 24 ωρών.
3. Πατήστε το κουμπί **SET (ΡΥΘΜΙΣΗ)** για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση του χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης.
   - Η ένδειξη (Off) και η καθορισμένη ώρα του χρονοδιακόπτη θα εμφανίζονται στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου και η ένδειξη Timer (⏲) θα εμφανίζεται στην οθόνη της εσωτερικής μονάδας.
   - Η ρύθμιση απενεργοποίησης του χρονοδιακόπτη θα ακυρώνεται αν δεν πατήσετε το κουμπί **SET (ΡΥΘΜΙΣΗ)** μέσα σε 10 δευτερόλεπτα από τη ρύθμιση της ώρας. Επομένως, αναζητήστε την ένδειξη (Off) στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου και την ένδειξη Timer (⏲) στην οθόνη της εσωτερικής μονάδας.

Ακύρωση	▶ Πατήστε το κουμπί **Timer (Χρονοδιακόπτης)** → επιλέξτε (Off) → πατήστε το κουμπί < ή > → ρυθμίστε το χρονοδιακόπτη στην τιμή 0.0 → πατήστε το κουμπί **SET (ΡΥΘΜΙΣΗ)** . ▶ Πατήστε το κουμπί Τροφοδοσία (⏻).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης μπορεί να μη λειτουργεί ανάλογα με την κατάσταση On/Off της εσωτερικής μονάδας και την κατάσταση On/Off της ένδειξης στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου.
- Μόνο η πιο πρόσφατη ρύθμιση χρονοδιακόπτη θα εφαρμοστεί μεταξύ των λειτουργιών On Timer/Off Timer και good’ sleep Off timer.
- Αφού ρυθμίσετε το Timer (Χρονοδιακόπτη), η καθορισμένη ώρα θα εμφανιστεί για 3 δευτερόλεπτα και μετά θα σβήσει.

Συνδυασμός On Timer (Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης) και Off Timer (Χρονοδιακόπτης Απενεργοποίησης)	
Όταν το κλιματιστικό είναι απενεργοποιημένο	**Όταν το κλιματιστικό είναι ενεργοποιημένο**
Ο καθορισμένος χρόνος στον On Timer (Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης) είναι λιγότερος από τον Off Timer (Χρονοδιακόπτης Απενεργοποίησης) π.χ.) On Timer (Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης) : 3 ώρες, Off Timer (Χρονοδιακόπτης Απενεργοποίησης): 5 ώρες - Το κλιματιστικό θα ενεργοποιηθεί αφού περάσουν 3 ώρες από τη στιγμή που θα ρυθμίσετε τον χρονοδιακόπτη και το κλιματιστικό θα παραμείνει ενεργοποιημένο για 2 ώρες και μετά θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.	***Ο καθορισμένος χρόνος στον On Timer (Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης) είναι περισσότερος από τον Off Timer (Χρονοδιακόπτης Απενεργοποίησης)*** π.χ.) On Timer (Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης) : 3 ώρες, Off Timer (Χρονοδιακόπτης Απενεργοποίησης): 1 ώρα - Το κλιματιστικό θα απενεργοποιηθεί αφού περάσει 1 ώρα από τη στιγμή που θα ρυθμίσετε τον χρονοδιακόπτη και θα ενεργοποιηθεί αφού περάσουν 2 ώρες από τη στιγμή που είχε απενεργοποιηθεί.

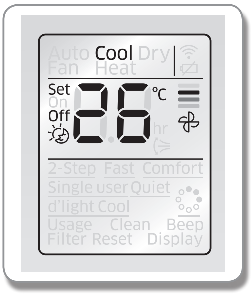
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ο καθορισμένος χρόνος για τον Χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης και αυτός για τον Χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης θα πρέπει να διαφέρουν.

A3050 ET Good_IB&IM_05253A_EL.indd 18 2015/1/31 16:05:31

Λειτουργία good’sleep

Για άνετο ύπνο, το κλιματιστικό μεταβαίνει σε 3 στάδια που είναι διαδοχικά το Fall asleep (Αποκοίμισμα) ▷, το Sound sleep (Ήσυχος ύπνος) ▷ και το Wake up (Ξύπνημα).
Όταν το κλιματιστικό λειτουργεί στη λειτουργία Cool(Ψύξη)/Heat(Θέρμανση).



Οθόνη τηλεχειριστηρίου

1. Πατήστε το κουμπί **Timer (Χρονοδιακόπτης)** για να επιλέξετε (good'sleep).
   - Η ένδειξη (good'sleep) συνεχίζει να αναβοσβήνει και μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα.
2. Πατήστε το κουμπί (<) (>) για να ρυθμίσετε την ώρα.
   - Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο με προσαύξηση μισής ώρας από 30 λεπτά (0.5 στην οθόνη) ~ 3 ώρες και με προσαύξηση ώρας από 3~12 ώρες.
   - Ο χρόνος μπορεί να ρυθμιστεί από το ελάχιστο των 30 λεπτών έως το μέγιστο των 12 ωρών.
   - Η προεπιλεγμένη ρύθμιση ώρας για τον τρόπο λειτουργίας good’sleep είναι 8 ώρες.
3. Πατήστε το κουμπί **SET (ΡΥΘΜΙΣΗ)** για να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας good’sleep.
   - Η ένδειξη (good'sleep) και η καθορισμένη ώρα του τρόπου λειτουργίας good’sleep θα εμφανιστεί στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου.
   - Η ένδειξη Timer (Χρονοδιακόπτης) (timer) θα εμφανιστεί στην οθόνη της εσωτερικής μονάδας.
   - Η ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας good’sleep θα ακυρώνεται αν δεν πατήσετε το κουμπί **SET (ΡΥΘΜΙΣΗ)** μέσα σε 10 δευτερόλεπτα από τη ρύθμιση της ώρας. Επομένως, αναζητήστε την ένδειξη (good'sleep) στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου και την ένδειξη Timer (timer) στην οθόνη της εσωτερικής μονάδας.

Ακύρωση ▶ Πατήστε το κουμπί **Timer (Χρονοδιακόπτης)** → επιλέξτε (good'sleep) → πατήστε το κουμπί (<) ή (>) → ρυθμίστε το χρονοδιακόπτη στην τιμή 0.0 → πατήστε το κουμπί **SET (ΡΥΘΜΙΣΗ)** .

Πρόσθετες επιλογές που διατίθενται στη λειτουργία good’sleep	
Temp	Μπορείτε να ρυθμίσετε την καθορισμένη θερμοκρασία κατά 1 °C εντός του εύρους 16 °C~30 °C.
	Όταν είναι ενεργή η λειτουργία good’ sleep. Σε λειτουργία Cool (Ψύξης): Η κατεύθυνση της ροής αέρα θα ρυθμίζεται αυτόματα. Σε λειτουργία Heat (Θέρμανσης): Διατίθεται η ρύθμιση της κατεύθυνσης της ροής αέρα.

Η θερμοκρασία και η ταχύτητα του ανεμιστήρα αλλάζει στη λειτουργία good’sleep

- Fall asleep (Αποκοίμισμα): Σας διευκολύνει να νυστάξετε και να αρχίσετε να κοιμάστε ρίχνοντας τη θερμοκρασία.
- Sound sleep (Ήσυχος ύπνος): Χαλαρώνει το σώμα σας και αυξάνει τη θερμοκρασία σας ελαφρώς.
- Wake up (Ξύπνημα): Σας επιτρέπει να ξυπνήσετε με αέρα σε ευχάριστη ενδιάμεση θερμοκρασία και σας βοηθάει να νιώσετε ανανεωμένοι.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η συνιστώμενη θερμοκρασία ρύθμισης είναι μεταξύ 25˚C~27˚C για την ψύξη και 21˚C~23˚C για τη θέρμανση.
- Αν η καθορισμένη θερμοκρασία είναι πολύ χαμηλή, μπορεί να κρυώνετε όσο κοιμάστε ή να κρυολογήσετε.
- Η βέλτιστη ώρα λειτουργίας του τρόπου λειτουργίας good’sleep είναι 8 ώρες. Επομένως, αν ο χρόνος είναι υπερβολικά λίγος ή υπερβολικά πολύς, ίσως να μη νιώθετε τόσο άνετα όσο θα περιμένατε.
- Αν ο τρόπος λειτουργίας good’sleep ρυθμιστεί σε περισσότερες από 5 ώρες, το στάδιο Wake up (Ξύπνημα) θα ξεκινήσει όταν υπολείπεται 1 ώρα στο χρόνο λειτουργίας και το κλιματιστικό θα σταματήσει αυτόματα.
- Όταν ο χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης και η λειτουργία good’sleep ρυθμίζονται συγχρόνως, το κλιματιστικό θα εφαρμόζει μόνο τη λειτουργία που έχει ρυθμιστεί αργότερα.

A3050 ET Good_IB&IM_05253A_EL.indd 19 2015/1/31 16:05:32

Λειτουργία 2-Step cooling (ψύξη 2 βημάτων)

Η λειτουργία 2-Step Cooling (Ψύξη 2 βημάτων) ρυθμίζει το κλιματιστικό να ψύχει γρήγορα το δωμάτιο ώστε να φτάνει την καθορισμένη θερμοκρασία όταν η εσωτερική θερμοκρασία είναι υψηλότερη από την καθορισμένη θερμοκρασία, και μετά το κλιματιστικό λειτουργεί αυτόματα σε κατάσταση Dry (Αφύγρανση) όταν η εσωτερική θερμοκρασία φτάσει την καθορισμένη θερμοκρασία.

Όταν το κλιματιστικό λειτουργεί στη λειτουργία Cool (Ψύξη).

Οθόνη τηλεχειριστηρίου

1. Πατήστε το κουμπί **Options (Επιλογές)**.
2. Πατήστε το κουμπί <, > ή **Options (Επιλογές)** μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη (2-Step).
3. Πατήστε το κουμπί **SET (ΡΥΘΜΙΣΗ)** για να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας 2-Step Cooling (Ψύξη 2 βημάτων).
   - (2-Step) →Η ένδειξη (2-Step) θα εμφανιστεί στην οθόνη τηλεχειριστηρίου και η λειτουργία **2-Step Cooling (Ψύξη 2 βημάτων)**θα ξεκινήσει.

Ακύρωση	▶ Πατήστε το κουμπί **Options (Επιλογές)** → πατήστε το κουμπί <, > ή **Options (Επιλογές)** για να αναβοσβήσει η ένδειξη (2-Step) και πατήστε το κουμπί **SET (ΡΥΘΜΙΣΗ)**.

A3050 ET Good_IB&IM_05253A_EL.indd 20 2015/1/31 16:05:32

Χρήση της λειτουργίας Fast (Ταχεία)

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία Fast (Ταχεία) για να απολαύσετε γρήγορα έντονη ψύξη/θέρμανση.

Όταν το κλιματιστικό λειτουργεί στη λειτουργία Cool(Ψύξη)/Heat(Θέρμανση).

Οθόνη τηλεχειριστηρίου

1. Πατήστε το κουμπί **Options (Επιλογές)**.
2. Πατήστε το κουμπί ‹ , › ή **Options (Επιλογές)** μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη (Fast).
3. Πατήστε το κουμπί **SET (ΡΥΘΜΙΣΗ)** για να ρυθμίσετε τη λειτουργία Fast (Ταχεία).
   - (Fast) → Η ένδειξη (Fast) θα εμφανιστεί στην οθόνη τηλεχειριστηρίου και η λειτουργία **Fast (Ταχεία)** θα ξεκινήσει.

Ακύρωση	▶ Πατήστε το κουμπί **Options (Επιλογές)** → πατήστε το κουμπί ‹ , › ή **Options (Επιλογές)** για να αναβοσβήσει η ένδειξη (Fast) και πατήστε το κουμπί **SET (ΡΥΘΜΙΣΗ)**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η λειτουργία Fast (Ταχεία) είναι διαθέσιμη μόνο σε κατάσταση Cool (Ψύξη)/ Heat (Θέρμανση).
- Η κατακόρυφη παλινδρόμηση αέρα είναι δυνατό να ρυθμιστεί.
- Η καθορισμένη θερμοκρασία και η ταχύτητα του ανεμιστήρα δεν μπορούν να ρυθμιστούν.
- Αν η λειτουργία Fast (Ταχεία) επιλεγεί όσο έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία 2-Step Cooling (Ψύξη 2 βημάτων)/Comfort (Άνεση)/Single user (Ένας χρήστης)/Quiet (Αθόρυβη)/good'sleep, η αντίστοιχη λειτουργία θα ακυρωθεί.
- Όταν επιλέγεται η λειτουργία Fast (Ταχεία) σε κατάσταση Heat (Θέρμανση), δεν είναι δυνατή η αύξηση της ταχύτητας του ανεμιστήρα προκειμένου να αποτραπεί η ριπή ψυχρού αέρα.

Χρήση της λειτουργίας Comfort (Άνεση)

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία Comfort (Άνεση) για να απολαύσετε ήπια ψύξη/θέρμανση.

Όταν το κλιματιστικό λειτουργεί στη λειτουργία Cool(Ψύξη)/Heat(Θέρμανση).

Οθόνη τηλεχειριστηρίου

1. Πατήστε το κουμπί **Options (Επιλογές)**.
2. Πατήστε το κουμπί ‹ , › ή **Options (Επιλογές)** μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη (Comfort).
3. Πατήστε το κουμπί **SET (ΡΥΘΜΙΣΗ)** για να ρυθμίσετε τη λειτουργία Comfort (Άνεση).
   - (Comfort) → Η ένδειξη (Comfort) θα εμφανιστεί στην οθόνη τηλεχειριστηρίου και η λειτουργία **Comfort (Άνεση)** θα ξεκινήσει.

Ακύρωση	▶ Πατήστε το κουμπί **Options (Επιλογές)** → πατήστε το κουμπί ‹ , › ή **Options (Επιλογές)** για να αναβοσβήσει η ένδειξη (Comfort) και πατήστε το κουμπί **SET (ΡΥΘΜΙΣΗ)**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η λειτουργία Comfort (Άνεση) είναι διαθέσιμη μόνο σε κατάσταση Cool (Ψύξη)/Heat (Θέρμανση).
- Η κατακόρυφη παλινδρόμηση αέρα είναι δυνατό να ρυθμιστεί.
- Η καθορισμένη θερμοκρασία μπορεί να ρυθμιστεί, αλλά η ταχύτητα του ανεμιστήρα δεν μπορεί να ρυθμιστεί.
- Αν η λειτουργία Comfort (Άνεση) επιλεγεί όσο έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία 2-Step Cooling (Ψύξη 2 βημάτων)/Fast (Ταχεία)/Single user (Ένας χρήστης)/ Quiet (Αθόρυβη)/good'sleep, η αντίστοιχη λειτουργία θα ακυρωθεί.

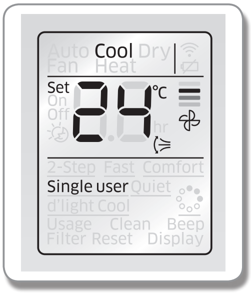
A3050 ET Good_IB&IM_05253A_EL.indd 21 2015/1/31 16:05:33

Χρήση της λειτουργίας Single user (Ένας χρήστης)

Σε περίπτωση χρήσης συστήματος πολλαπλών μονάδων, η λειτουργία αυτή δεν υποστηρίζεται.

Αυτή η λειτουργία μειώνει την χρήση ενέργειας ενώ το κλιματιστικό βρίσκεται σε λειτουργία Cool/Heat (Ψύξη/Θέρμανση).

Όταν το κλιματιστικό λειτουργεί στη λειτουργία Cool(Ψύξη)/Heat(Θέρμανση).



Οθόνη τηλεχειριστηρίου

1. Πατήστε το κουμπί **Single user (Ένας χρήστης)**.
   - Η ένδειξη (Single user) θα εμφανιστεί στην οθόνη τηλεχειριστηρίου. Μετά θα εμφανιστεί η ένδειξη στο τμήμα ενδείξεων της καθορισμένης θερμοκρασίας για λίγα δευτερόλεπτα και η λειτουργία Single user (Ένας χρήστης) θα ξεκινήσει.
   - Όταν η λειτουργία Single user (Ένας χρήστης) είναι ενεργοποιημένη, η κατακόρυφη παλινδρόμηση αέρα θα ενεργοποιείται αυτόματα.
   - Αν η τρέχουσα καθορισμένη θερμοκρασία είναι κάτω από 24°C στη λειτουργία Cool (Ψύξη), θα ανέβει αυτόματα στους 24 °C.

Ακύρωση ▶ Πατήστε το κουμπί **Single user (Ένας χρήστης)** άλλη μια φορά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η λειτουργία Single user (Ένας χρήστης) είναι διαθέσιμη μόνο σε κατάσταση Cool (Ψύξη)/Heat (Θέρμανση).
- Αν η λειτουργία Single user (Ένας χρήστης) επιλεγεί όσο έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία 2-Step Cooling (Ψύξη 2 βημάτων)/Fast (Ταχεία)/Comfort (Άνεση)/Quiet (Αθόρυβη)/good'sleep, η αντίστοιχη λειτουργία θα ακυρωθεί.
- Η κατακόρυφη παλινδρόμηση αέρα θα παραμείνει ενεργοποιημένη ακόμα και αφού ακυρωθεί η λειτουργία Single user (Ένας χρήστης).
- Επιλέξτε ή ακυρώστε τη λειτουργία **Single user (Ένας χρήστης)** με το κουμπί **Options (Επιλογές)**.
  - Πατήστε το κουμπί **Options (Επιλογές)** → πατήστε το κουμπί , ή **Options (Επιλογές)** για να αναβοσβήσει η ένδειξη (Single user) και πατήστε το κουμπί **SET (ΡΥΘΜΙΣΗ)**.

Πρόσθετες επιλογές που διατίθενται στη λειτουργία Single user (Ένας χρήστης)	
	Μπορείτε να ρυθμίσετε την καθορισμένη θερμοκρασία κατά 1 °C εντός του εύρους 24 °C~30 °C στη λειτουργία Cool (Ψύξη) και 16 °C ~ 30 °C στη λειτουργία Heat (Θέρμανση).
	Μπορείτε να επιλέξετε (Αυτόματη), (Χαμηλή), (Μεσαία), (Υψηλή), (Ταχεία).
	Η κατακόρυφη παλινδρόμηση αέρα είναι δυνατό να επιλεγεί.

Χρήση της λειτουργίας Quiet (Αθόρυβη)

Μπορείτε να μειώσετε τον θόρυβο που παράγεται από την εσωτερική μονάδα κατά τον τρόπο λειτουργίας Cool (Ψύξη)/Heat (Θέρμανση).

Όταν το κλιματιστικό λειτουργεί στη λειτουργία Cool(Ψύξη)/Heat(Θέρμανση).

Οθόνη τηλεχειριστηρίου

1. Πατήστε το κουμπί **Options (Επιλογές)**.
2. Πατήστε το κουμπί (<), (>) ή **Options (Επιλογές)** μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη (Quiet).
3. Πατήστε το κουμπί **SET (ΡΥΘΜΙΣΗ)** για να ρυθμίσετε τη λειτουργία Quiet (Αθόρυβη).
   - (Quiet)→Η ένδειξη (Quiet) θα εμφανιστεί στην οθόνη τηλεχειριστηρίου και η λειτουργία **Quiet (Αθόρυβη)** θα ξεκινήσει.

Ακύρωση	▶ Πατήστε το κουμπί **Options (Επιλογές)** → πατήστε το κουμπί (<), (>) ή **Options (Επιλογές)** για να αναβοσβήσει η ένδειξη (Quiet) και πατήστε το κουμπί **SET (ΡΥΘΜΙΣΗ)**.

Πρόσθετες επιλογές που διατίθενται στη λειτουργία Quiet (Αθόρυβη)	
	Μπορείτε να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία κατά 1 °C εντός του εύρους 16 °C ~ 30 °C.
	Η ταχύτητα του ανεμιστήρα έχει ρυθμιστεί ως (Αυτόματη).
	Η κατακόρυφη παλινδρόμηση αέρα είναι δυνατό να επιλεγεί.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η λειτουργία Quiet (Αθόρυβη) είναι διαθέσιμη μόνο σε κατάσταση Cool (Ψύξη)/Heat (Θέρμανση).
- Αν η λειτουργία Quiet (Αθόρυβη) επιλεγεί όσο έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία 2-Step Cooling (Ψύξη 2 βημάτων)/Fast (Ταχεία)/Comfort (Άνεση)/Single user (Ένας χρήστης)/good'sleep, η αντίστοιχη λειτουργία θα ακυρωθεί.

A3050 ET Good_IB&IM_05253A_EL.indd 23 2015/1/31 16:05:33

Χρησιμοποιώντας την λειτουργία Αυτόματου καθαρισμού

Η λειτουργία Auto clean (Αυτόματος Καθαρισμός) ελαχιστοποιεί την υγρασία μέσα στην εσωτερική μονάδα. Ενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να απολαύσετε καθαρό αέρα.

Όταν το κλιματιστικό λειτουργεί.

(AR✳✳✳AWK/BWK✳✳)

(AR✳✳✳BUR/CWK✳✳)

Οθόνη εσωτερικής μονάδας

1. Πατήστε το κουμπί **Settings (Ρυθμίσεις)**.
2. Πατήστε το κουμπί ⊲ , ⊳ ή **Settings (Ρυθμίσεις)** μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη (Clean).
3. Πατήστε το κουμπί **SET (ΡΥΘΜΙΣΗ)** για να ρυθμίσετε τη λειτουργία Auto clean (Αυτόματος Καθαρισμός).
   - 3 δευτερόλεπτα μετά τον ορισμό της λειτουργίας **Auto clean (Αυτόματος καθαρισμός)**, η ένδειξη (Clean) [Καθαρισμός] στην οθόνη τηλεχειριστηρίου θα εξαφανιστεί και η ένδειξη **Auto clean (Αυτόματος καθαρισμός)** ( ),**Timer (Χρονοδιακόπτης)** ( ) θα εμφανιστεί στην οθόνη εσωτερικής μονάδας. Η λειτουργία Auto clean (Αυτόματος Καθαρισμός) θα ενεργοποιηθεί αφού σταματήσει να λειτουργεί το κλιματιστικό.
   - Η διάρκεια της λειτουργίας Auto clean (Αυτόματος Καθαρισμός) μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον προηγούμενο τρόπο λειτουργίας που είχε χρησιμοποιηθεί.

     Λειτουργία Αυτόματο (κρύο), Κρύο, Αφύγρανση: 30 λεπτά.

     Λειτουργία Αυτόματο(θέρμανση), Θέρμανση, Ανεμιστήρα: 15 λεπτά.

Ακύρωση	▶ Πατήστε το κουμπί **Settings (Ρυθμίσεις)** → πατήστε το κουμπί ⊲ , ⊳ ή **Settings (Ρυθμίσεις)** για να αναβοσβήσει η ένδειξη (Clean) και πατήστε το κουμπί **SET (ΡΥΘΜΙΣΗ)**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όταν ο τρόπος λειτουργίας ορίζεται ενώ είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Auto clean (Αυτόματος Καθαρισμός), το κλιματιστικό θα λειτουργεί κατά τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας και η λειτουργία Auto clean (Αυτόματος Καθαρισμός) θα ενεργοποιείται εκ νέου όταν διακοπεί η λειτουργία.
- Κατά τη λειτουργία αυτόματου καθαρισμού, ο ανεμιστήρας της εσωτερικής μονάδας συνεχίζει να λειτουργεί και το πτερύγιο ροής αέρα παραμένει ανοιχτό για την αποβολή ατμοσφαιρικού αέρα.

Ρύθμιση του Beep sound (Ήχος μπιπ)

Ο βόμβος από την εσωτερική μονάδα μπορεί να σιγαστεί.

1. Πατήστε το κουμπί **Settings (Ρυθμίσεις)**.
2. Πατήστε το κουμπί ⊲ , ⊳ ή **Settings (Ρυθμίσεις)** μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη (Beep).
3. Πατήστε το κουμπί **SET (ΡΥΘΜΙΣΗ)** για σίγαση του Beep sound (Ήχος μπιπ).
   - 3 δευτερόλεπτα μετά τον ορισμό της λειτουργίας **Beep sound (Ήχος μπιπ)**, η ένδειξη (Beep) στην οθόνη τηλεχειριστηρίου θα εξαφανιστεί και η λειτουργία **Beep sound (Ήχος μπιπ)** θα ξεκινήσει.

Έλεγχος της κατανάλωσης ενέργειας

Αυτή η λειτουργία εμφανίζει την ποσότητα ηλεκτρικού ρεύματος που καταναλώνεται από τη λειτουργία του κλιματιστικού.

Όταν το κλιματιστικό λειτουργεί.

(AR✶✶✶AWK/BWK✶✶)

Οθόνη εσωτερικής μονάδας

1. Πατήστε το κουμπί **Settings (Ρυθμίσεις)**.
2. Πατήστε το κουμπί < , > ή **Settings (Ρυθμίσεις)** μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη (Usage).
3. Πατήστε το κουμπί **SET (ΡΥΘΜΙΣΗ)** για να ελέγξετε την κατανάλωση ενέργειας.
   - 3 δευτερόλεπτα μετά τον ορισμό της λειτουργίας ελέγχου κατανάλωσης ενέργειας, η ένδειξη (Usage) στο τηλεχειριστήριο θα εξαφανιστεί.
   - Η εσωτερική μονάδα θα εμφανίσει την ποσότητα της κατανάλωσης ενέργειας για λίγα δευτερόλεπτα και έπειτα θα επανέλθει στη συνήθη κατάσταση με την αναγραφή της καθορισμένης εσωτερικής θερμοκρασίας.
   - Η κατανάλωση ενέργειας υπολογίζεται από τη στιγμή που τίθεται σε λειτουργία το κλιματιστικό και η υπολογιζόμενη τιμή μηδενίζεται όταν το κλιματιστικό τίθεται εκτός λειτουργίας.
   - Η προεπιλεγμένη τιμή της κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος είναι 0,1 και η μέγιστη τιμή είναι 99. Η μονάδα είναι kWh.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όταν το κλιματιστικό δε λειτουργεί, η κατανάλωση ενέργειας δε θα εμφανίζεται στην οθόνη της εσωτερικής μονάδας.

Ρύθμιση της επιλογής Display (Οθόνη)

(AR✶✶✶AWK/BWK✶✶)

Ο φωτισμός της οθόνης μπορεί να ρυθμιστεί ακολουθώντας αυτές τις οδηγίες.

1. Πατήστε το κουμπί **Settings (Ρυθμίσεις)**.
2. Πατήστε το κουμπί < , > ή **Settings (Ρυθμίσεις)** μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη (Display).
3. Πατήστε το κουμπί **SET (ΡΥΘΜΙΣΗ)** για να ρυθμίσετε την κατάσταση της οθόνης.
   - 3 δευτερόλεπτα μετά τον ορισμό της λειτουργίας **Display (Οθόνη)**, η ένδειξη (Display) στην οθόνη τηλεχειριστηρίου θα εξαφανιστεί και η οθόνη της εσωτερικής μονάδας θα απενεργοποιηθεί.

Ακύρωση	▶ Πατήστε το κουμπί **Settings (Ρυθμίσεις)** → πατήστε το κουμπί < , > ή **Settings (Ρυθμίσεις)** για να αναβοσβήσει η ένδειξη (Display) και πατήστε το κουμπί **SET (ΡΥΘΜΙΣΗ)**. ▶ Η ένδειξη (Display) στην οθόνη τηλεχειριστηρίου θα εξαφανιστεί και η οθόνη της εσωτερικής μονάδας θα ενεργοποιηθεί ξανά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η επιλογή Display (Οθόνη) δεν μπορεί να ρυθμιστεί όσο το κλιματιστικό είναι απενεργοποιημένο.
- Αν απενεργοποιήσετε την οθόνη όταν η λειτουργία **Virus doctor** εκτελείται με το κλιματιστικό σε λειτουργία, η οθόνη της εσωτερικής μονάδας και η λυχνία **Virus Doctor** θα απενεργοποιηθούν ταυτόχρονα.
- Η λειτουργία ή ο χρονοδιακόπτης που εμφανίζεται δεν απενεργοποιείται από τη λειτουργία απενεργοποίησης οθόνης.

A3050 ET Good_IB&IM_05253A_EL.indd 25 2015/1/31 16:05:34

Επαναφορά της υπενθύμισης Καθαρισμού φίλτρου

Όταν ανάβει η υπενθύμιση Καθαρισμού φίλτρου (CF) στην οθόνη της εσωτερικής μονάδας, καθαρίστε το φίλτρο και επαναφέρετε την υπενθύμιση ακολουθώντας αυτές τις οδηγίες.

1. Πατήστε το κουμπί **Settings (Ρυθμίσεις)**.
2. Πατήστε το κουμπί (<), (>) ή **Settings (Ρυθμίσεις)** μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη (Filter Reset).
3. Πατήστε το κουμπί **SET (ΡΥΘΜΙΣΗ)** για να επαναφέρετε την υπενθύμιση Filter clean (Καθαρισμός φίλτρου).
   - 3 δευτερόλεπτα μετά τον ορισμό της λειτουργίας **Filter clean reminder (Υπενθύμιση καθαρισμού φίλτρου)**, η ένδειξη (Filter Reset) στην οθόνη τηλεχειριστηρίου θα εξαφανιστεί και η ένδειξη (CF) στην οθόνη εσωτερικής μονάδας θα εξαφανιστεί.

(AR✳✳✳AWK/BWK✳✳)

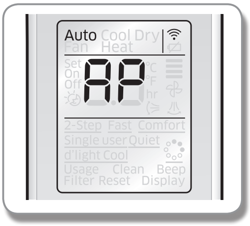
Οθόνη εσωτερικής μονάδας

Χρήση της εφαρμογής Smart A/C

(AR✳✳✳AWK/BWK✳✳)

Μπορείτε να ελέγχετε άνετα το κλιματιστικό οπουδήποτε βρίσκεστε με την εφαρμογή Smart APP.

Η ένδειξη WIFI(WPS) δεν εμφανίζεται στην οθόνη LCD του νέου τηλεχειριστηρίου.(Είναι κρυφή λειτουργία.)



Οθόνη τηλεχειριστηρίου

1. Πατήστε το κουμπί **Timer (Χρονοδιακόπτης)** για να ρυθμίσετε τη λειτουργία WiFi (Ασύρματο Δίκτυο).
   - Πατήστε το κουμπί **Timer (Χρονοδιακόπτης)** για 4 δευτερόλεπτα.
   - Η ένδειξη ( ) θα αρχίσει να αναβοσβήνει, μετά θα εμφανιστεί η ένδειξη (AP) στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου για λίγα δευτερόλεπτα και θα σβήσει. Η λειτουργία WiFi θα ξεκινήσει.

2. Πατήστε το κουμπί **Settings (Ρυθμίσεις)** για να ρυθμίσετε τη λειτουργία WPS.
   - Πατήστε το κουμπί **Settings (Ρυθμίσεις)** για 4 δευτερόλεπτα.
   - Η ένδειξη ( ) θα αρχίσει να αναβοσβήνει, μετά θα σβήσει και θα αρχίσει η λειτουργία WPS.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για αναλυτικές πληροφορίες, συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο της εφαρμογής Smart A/C.
- Η εφαρμογή Smart A/C μπορεί να μην είναι διαθέσιμη για ορισμένα μοντέλα.

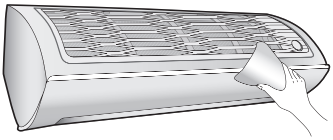
A3050 ET Good_IB&IM_05253A_EL.indd 26 2015/1/31 16:05:35

Καθαρισμός του κλιματισμού

ΠΡΟΣΟΧΗ

- **Φροντίστε να θέσετε εκτός λειτουργίας την εσωτερική μονάδα και να διακόψετε την παροχή ρεύματος προτού καθαρίσετε το κλιματιστικό.**

Καθαρισμός της εσωτερικής μονάδας



▶ Καθαρίστε το προϊόν με ένα πανί που είναι υγραμένο σε χλιαρό νερό.

▶ Αφαιρέστε τη σκόνη που έχει συσσωρευτεί στο άνοιγμα του προϊόντος με μια μαλακή βούρτσα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Επικοινωνήστε με το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης όταν καθαρίζετε τον εναλλάκτη θερμότητας εσωτερικής μονάδας επειδή θα πρέπει να αποσυναρμολογηθεί.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην καθαρίζετε την οθόνη με την χρήση αλκαλικού διαλύματος.
- Μη χρησιμοποιείτε θειικό οξύ, υδροχλωρικό οξύ, οργανικούς διαλύτες (όπως διαλύτη, κηροζίνη και ακετόνη κ.λπ.) για να καθαρίσετε την επιφάνεια του προϊόντος και μην κολλάτε αυτοκόλλητα πάνω του.
  Ενδέχεται να φθείρουν την επιφάνεια του κλιματιστικού.

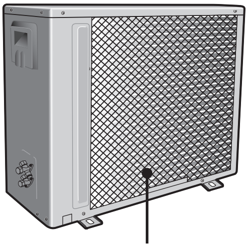
Καθαρισμός του εναλλάκτη θερμότητας εξωτερικής μονάδας

▶ Όταν συσσωρεύεται σκόνη στον εναλλάκτη θερμότητας, πιθανόν να προκαλείται υποβάθμιση της απόδοσης ψύξης. Συνεπώς, θα πρέπει να τον καθαρίζετε τακτικά.

▶ Ψεκάστε νερό για να καθαρίσετε την σκόνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν είναι δύσκολο να καθαρίσετε μόνοι σας τον εναλλάκτη εξωτερικής μονάδας, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.



Εναλλάκτης θερμότητας

(Η απεικόνιση πιθανόν να διαφέρει ελαφρά ανάλογα με το μοντέλο)

ΠΡΟΣΟΧΗ

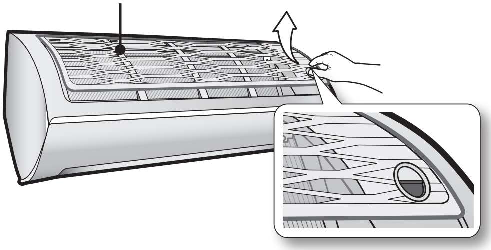
- Να είστε προσεκτικοί με τις αιχμηρές άκρες στον εναλλάκτη θερμότητας εξωτερικής μονάδας.

A3050 ET Good_IB&IM_05253A_EL.indd 27 2015/1/31 16:05:35

Καθαρισμός του κλιματισμού

Αφαίρεση του φίλτρου Αέρα

Υπάρχει μία τρύπα στην κάτω δεξιά πλευρά του φίλτρου. Βάλτε το δάχτυλό σας μέσα σε αυτή την τρύπα για να πιάσετε το φίλτρο και σπρώξτε το ελαφρώς προς τα πάνω για να αποδεσμεύσετε τα άγκιστρα από την κάτω πλευρά. Μετά, τραβήξτε το προς τα κάτω για να αφαιρέσετε το φίλτρο από το κύριο σώμα.

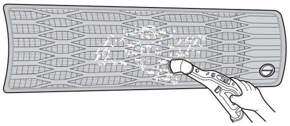


Καθαρισμός του φίλτρου αέρα

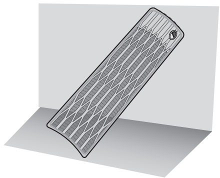
Το φίλτρο αέρα με βάση πλυνόμενο αφρό κατακρατάει μεγάλα σωματίδια από τον αέρα. Το φίλτρο καθαρίζεται με ηλεκτρική σκούπα ή με πλύσιμο.

Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα από το κύριο σώμα.

Καθαρίστε το φίλτρο Αέρα με ηλεκτρική σκούπα ή μαλακή βούρτσα.
Εάν η σκόνη είναι πολλή, ξεπλύνετέ το με τρεχούμενο νερό.



Στεγνώστε το φίλτρο Αέρα σε εξαεριζόμενη περιοχή.



Τοποθετήστε το φίλτρο αέρα και πάλι στην αρχική του θέση.

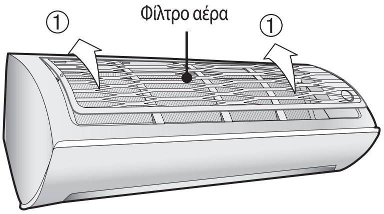
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Καθαρίζετε το φίλτρο αέρα κάθε 2 εβδομάδες. Η περίοδος καθαρισμού πιθανόν να διαφοροποιείται βάση της χρήσης και των περιβαλλοντικών συνθηκών. Σε σκονισμένη περιοχή, καθαρίζετε μια φορά την εβδομάδα.
- Εάν το φίλτρο Αέρα στεγνώσει σε περιορισμένη (ή υγρή) περιοχή, είναι πιθανόν να δημιουργηθούν οσμές. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, καθαρίστε ξανά και στεγνώστε το σε μια καλά εξαεριζόμενη περιοχή.

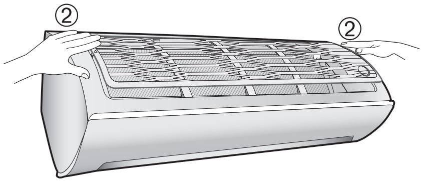
A3050 ET Good_IB&IM_05253A_EL.indd 28 2015/1/31 16:05:35

Επανασυναρμολόγηση του φίλτρου αέρα

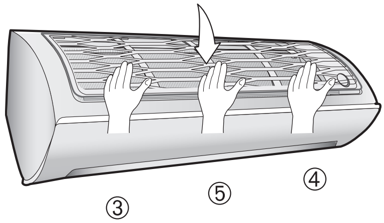
1. Τοποθετήστε το φίλτρο στο κύριο σώμα και εισαγάγετε τα άγκιστρα που βρίσκονται στο επάνω μέρος του φίλτρου αέρα μέσα στο κύριο σώμα. ①



2. Υπάρχει ένα άγκιστρο σε κάθε πλευρά του φίλτρου, πιέστε ελαφρώς την επιφάνεια του φίλτρου αέρα και τοποθετήστε τα άγκιστρα μέσα στο κύριο σώμα. ②



3. Πιέστε ελαφρώς το κάτω μέρος του φίλτρου για να το στερεώσετε καλά στο κύριο σώμα. ③④⑤



Συντήρηση του κλιματιστικού σας

Εάν το κλιματιστικό δε χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, στεγνώστε το για να το διατηρήσετε στην καλύτερη δυνατή κατάσταση.

1. **Στεγνώστε το κλιματιστικό διεξοδικά με τη λειτουργία Ανεμιστήρα για 3 έως 4 ώρς και απενεργοποιήστε την ισχύ. Μπορεί να προκληθεί εσωτερική ζημιά εάν υπάρχει υγρασία στα εσωτερικά του τμήματα.**

2. **Πριν το ξαναβάλετε σε λειτουργία , στεγνώστε τα εσωτερικά του τμήματα ξανά για 3 με 4 ώρες λειτουργώντας το στην κατάσταση (Fan) Ανεμιστήρα. Με αυτό τον τρόπο εξαλείφετε τις οσμές που μπορεί να έχουν δημιουργηθεί από τη μη χρήση του.**

Περιοδικοί Έλεγχοι

Συμβουλευτείτε το παρακάτω διάγραμμα για τη σωστή συντήρηση του κλιματιστικού.

Τύπος	Περιγραφή	Κάθε δύο εβδομάδες	Κάθε τρεις μήνες	Κάθε τέσσε-ρις μήνες	Ετησίως
Εσωτερική μονάδα	Καθαρισμός του φίλτρου αέρα (1)	●			
	Καθαρισμός αποχετευτικής λεκάνης συμπυκνώματος (2)				●
	Τέλειος καθαρισμός εναλλάκτη θερμότητας (2)				●
	Καθαρισμός ανεμιστήρα εφαπτόμενη ροής (2)			●	
	Καθαρισμός σωλήνα αποστράγγισης συμπυκνώματα (2)			●	
	Αλλαγή μπαταρίων του τηλεχειριστηρίου (1)				●
Εξωτερική μονάδα	Καθαρισμός εναλλάκτη θερμότητα απ' έξω της μονάδας (2)			●	
	Καθαρισμός εναλλάκτη θερμότητα από μέσα της μονάδας (2)				●
	Καθαρισμός ηλεκτρικού εξαρτήματος με το συμπιεσμένοαέρα (2)				●
	Επιβεβαίωση σφιξίμου ηλεκτρικού εξαρτήματος (2)				●
	Καθαρισμός ανεμιστήρα (2)				●
	Επιβεβαίωση σφιξίμου συναρμολόγησης ανεμιστήρα (2)				●
	Καθαρισμός αποχετευτικής λεκάνης συμπυκνώματος (2)				●

● : **Ο παρακάτω πίνακας ελέγχου αναφέρεται στον τακτικό έλεγχο της εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας,όπως περιγράφεται παρακάτω για τη διατήρηση του κλιματιστικού σε καλή κατάσταση.**

ΠΡΟΣΟΧΗ

(1) Αν η κατάσταση αέρα είναι σκονισμένη, ο έλεγχος και η διατήρηση πρέπει να γίνει πιο συχνότερα.
(2) Ο έλεγχος και η διατήρηση πρέπει να γίνει από ειδικευμένο πρόσωπο. Γιά τις πολλές πληροφορίες, βλέπετε το Εγχειρίδιο Εγκατάστασης.

A3050 ET Good_IB&IM_05253A_EL.indd 30 2015/1/31 16:05:35

Επίλυση προβλημάτων

Ανατρέξτε στο παρακάτω διάγραμμα εάν το κλιματιστικό λειτουργεί ανώμαλα. Αυτό πιθανόν να εξοικονομήσει χρόνο και αχρείαστε έξοδα.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΛΥΣΗ
Το κλιματιστικό δεν λειτουργεί καθόλου.	• Ελέγξτε την κατάσταση τροφοδοσίας και στην συνέχεια ενεργοποιήστε ξανά το κλιματιστικό. • Συνδέστε ή ενεργοποιήστε τον ασφαλειοδιακόπτη και στην συνέχεια ενεργοποιήστε ξανά το κλιματιστικό. • Βεβαιωθείτε ότι ο ασφαλειοδιακόπτης είναι ενεργοποιημένος. • Ελέγξτε εάν ενεργοποιήσατε το Off Timer (Χρονοδιακόπτη Απενεργοποίησης). Ενεργοποιήστε ξανά το κλιματιστικό πιέζοντας το πλήκτρο **Power (Τροφοδοσία)**.
Η ρύθμιση θερμοκρασίας δε λειτουργεί.	• Ελέγξτε εάν επιλέξατε τη λειτουργία Fan (Ανεμιστήρας)/Fast (Ταχεία). Στις συγκεκριμένες λειτουργίες, η επιθυμητή θερμοκρασία ρυθμίζεται αυτόματα και δεν μπορείτε να την προσαρμόσετε.
Κρύος/Ζεστός αέρας δεν βγαίνει από το κλιματιστικό.	• Ελέγξτε αν η καθορισμένη θερμοκρασία είναι υψηλότερη (σε λειτουργία Cool (Ψύξης)) ή χαμηλότερη (σε λειτουργία Heat (Θέρμανσης)) από την τρέχουσα θερμοκρασία. Πιέστε το πλήκτρο **Temp (Θερμ.) +** ή **-** στο τηλεχειριστήριο για να αλλάξετε τη ρύθμιση θερμοκρασίας. • Ελέγξτε εάν το φίλτρο Αέρα είναι φραγμένο από ακαθαρσίες. Εάν υπάρχει πολλή σκόνη στο φίλτρο Αέρα, η απόδοση ψύξης (θέρμανσης) πιθανόν να υποβαθμιστεί. Καθαρίζετέ τα συχνά. • Ελέγξτε εάν η εξωτερική μονάδα είναι καλυμμένη ή τοποθετημένη κοντά σε εμπόδιο. Αφαιρέστε το κάλυμμα και απομακρύνετε το εμπόδιο. • Ελέγξτε εάν το κλιματιστικό βρίσκεται σε λειτουργία απόψυξης. Όταν σχηματίστηκε πάγος ή η εξωτερική θερμοκρασία κατά τον χειμώνα είναι πολύ χαμηλή, το κλιματιστικό ενεργοποιεί αυτόματα τη λειτουργία απόψυξης. Σε λειτουργία απόψυξης, ο εσωτερικός ανεμιστήρας σταματάει και διακόπτεται η έξοδος θερμού αέρα. • Εάν είναι ανοικτές πόρτες ή παράθυρα, πιθανόν να υπάρξει υποβάθμιση της απόδοσης ψύξης (θέρμανσης). Κλείστε τις πόρτες και τα παράθυρα. • Ελέγξτε εάν το κλιματιστικό ενεργοποιήθηκε αφού σταμάτησε η λειτουργία ψύξης (θέρμανσης). Σε αυτή την περίπτωση, θα λειτουργήσει ένας μόνο ανεμιστήρας ώστε να προστατεύσει τον συμπιεστή εξωτερικής μονάδας. • Ελέγξτε εάν το μήκος σωλήνα είναι πολύ μεγάλο. Όταν το μήκος του σωλήνα υπερβαίνει το μέγιστο επιτρεπτό μήκος σωλήνα, η απόδοση ψύξης (θέρμανσης) πιθανόν να υποβαθμιστεί.
Η ρύθμιση ροής αέρα δε λειτουργεί.	• Ελέγξτε εάν επιλέξατε τη λειτουργία good’sleep. Στη λειτουργία ψύξης, δεν μπορείτε να ρυθμίσετε την κατεύθυνση της ροής αέρα. (Αν η λειτουργία good’sleep εκτελείται σε λειτουργία Heat (Θέρμανση), μπορείτε να ρυθμίσετε την κατεύθυνση της ροής αέρα.)

A3050 ET Good_IB&IM_05253A_EL.indd 31 2015/1/31 16:05:35

Επίλυση προβλημάτων

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΛΥΣΗ
Η ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρα δε λειτουργεί.	• Ελέγξτε εάν επιλέξατε λειτουργία Auto (Αυτόματη)/Dry (Αφύγρανση)/Fast (Ταχεία)/Comfort (Άνεση)/good'sleep. Στις συγκεκριμένες λειτουργίες, η ταχύτητα ανεμιστήρα ρυθμίζεται στο Auto (Αυτόματη) και δεν μπορείτε να την προσαρμόσετε.
Το τηλεχειριστήριο δε λειτουργεί.	• Ελέγξτε αν άδειασαν οι μπαταρίες. • Βεβαιωθείτε ότι δεν εμποδίζει κάτι τον αισθητήρα του τηλεχειριστήριού σας. • Ελέγξτε εάν υπάρχει κάποια διάταξη έντονου φωτισμού κοντά στο κλιματιστικό. Το έντονο φως που προέρχεται από λάμπες φθορισμού ή επιγραφές νέον ενδέχεται να προκαλεί παρεμβολή στα ηλεκτρικά κύματα.
Η λειτουργία χρονοδιακόπτη δεν ενεργοποιείται.	• Ελέγξτε εάν πιέσατε το πλήκτρο **Set (Ρύθμιση)** στο τηλεχειριστήριο αφού ρυθμίσατε τον χρόνο.
Η ένδειξη αναβοσβήνει συνέχεια.	• Πιέστε το πλήκτρο **Power (Τροφοδοσία)** ⏻ ή αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας/ απενεργοποιήστε το διακόπτη εφεδρικής τροφοδοσίας. Εάν η ένδειξη συνεχίσει να αναβοσβήνει, επικοινωνήστε με το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.
Οι οσμές διαποτίζουν το δωμάτιο κατά τη λειτουργία.	• Ελέγξτε εάν η συσκευή λειτουργεί σε χώρο όπου υπάρχουν καπνοί. Εξαερίστε το δωμάτιο ή θέστε το κλιματιστικό σε λειτουργία Fan (Ανεμιστήρα) για 1~2 ώρες. (Δεν χρησιμοποιούμε εξαρτήματα που αναδίδουν οσμές στο κλιματιστικό.) • Ελέγξτε αν το σύστημα αποστράγγισης καθαρίστηκε κατά την Τακτική Συντήρηση.
Ανάβει ένδειξη σφάλματος.	• Όταν αναβοσβήνει η ένδειξη εσωτερικής μονάδας, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης. Φροντίστε να διαβιβάσετε τον κωδικό σφάλματος στο κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης όταν κλείνετε το ραντεβού για το σέρβις.
Παράγεται θόρυβος.	• Ανάλογα με την κατάσταση χρήσης του κλιματιστικού, πιθανόν να ακούγεται θόρυβος όταν αλλάζει η κίνηση ροής ψυκτικού. Αυτό είναι φυσιολογικό.
Βγαίνει καπνός από την εξωτερική μονάδα.	• Πιθανόν να μην πρόκειται για φωτιά αλλά για ατμό που παράγεται με τη λειτουργία αποπαγοποίησης από τον εναλλάκτη θερμότητας της εξωτερικής μονάδας κατά τη λειτουργία Heat (Θέρμανσης) τον χειμώνα.
Στάζει νερό από τη σύνδεση της σωλήνωσης της εξωτερικής μονάδας.	• Είναι πιθανόν να παράγεται νερό λόγω της θερμοκρασιακής διαφοράς. Αυτό είναι φυσιολογικό.

A3050 ET Good_IB&IM_05253A_EL.indd 32 2015/1/31 16:05:35

Προφυλάξεις ασφαλείας

Ακολουθήστε προσεκτικά τις προφυλάξεις που παρατίθενται παρακάτω επειδή είναι απαραίτητες για την εγγύηση της ασφάλειας του εξοπλισμού.

- Να αποσυνδέετε πάντα το κλιματιστικό από την τροφοδοσία πριν το σέρβις ή πριν την πρόσβαση στα εσωτερικά του μέρη.
- Επιβεβαιώστε ότι η εγκατάσταση και οι λειτουργίες δοκιμής πραγματοποιούνται από εξουσιοδοτημένο προσωπικό.
- Επιβεβαιώστε ότι το κλιματιστικό δεν έχει εγκατασταθεί σε περιοχή με εύκολη πρόσβαση.

Γενικές πληροφορίες

- ▶ Διαβάστε προσεκτικά το περιεχόμενο αυτού του εγχειριδίου πριν την εγκατάσταση του κλιματιστικού και φυλάξτε το σε ασφαλές μέρος ώστε να μπορείτε να ανατρέχετε σε αυτό μετά την εγκατάσταση.
- ▶ Για μέγιστη ασφάλεια, οι εγκαταστάτες πρέπει να διαβάζουν πάντα προσεκτικά τις ακόλουθες προειδοποιήσεις.
- ▶ Φυλάξτε το εγχειρίδιο λειτουργίας και εγκατάστασης σε ασφαλές μέρος και θυμηθείτε να το δώσετε στον νέο κάτοχο σε περίπτωση που το κλιματιστικό πουληθεί ή μεταφερθεί.
- ▶ Σε αυτό το εγχειρίδιο περιγράφεται ο τρόπος εγκατάστασης της εσωτερικής μονάδας με σύστημα διαιρούμενου τύπου δύο μονάδων SAMSUNG.
  Η χρήση άλλων τύπων μονάδας με διαφορετικά συστήματα ελέγχου ενδέχεται να προκαλέσει φθορά στις μονάδες και να ακυρώσει την εγγύηση.
  Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη για φθορές που προέρχονται από τη χρήση μη συμβατών μονάδων.
- ▶ Ο κατασκευαστής δε φέρει καμία ευθύνη για φθορές που προέρχονται από μη εξουσιοδοτημένες αλλαγές ή ακατάλληλη ηλεκτρική σύνδεση και η παράβαση των απαιτήσεων που ορίζονται στον πίνακα "Όρια λειτουργίας", ο οποίος περιλαμβάνεται στο εγχειρίδιο, θα ακυρώνει πάραυτα την εγγύηση.
- ▶ Το κλιματιστικό πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο στις εφαρμογές για τις οποίες έχει σχεδιαστεί:η εσωτερική μονάδα δεν είναι κατάλληλη για εγκατάσταση σε χώρους όπου χρησιμοποιείται το πλυντήριο.
- ▶ Μην χρησιμοποιείτε τις μονάδες αν έχουν φθαρεί. Αν παρουσιαστούν προβλήματα, απενεργοποιήστε τη μονάδα και αποσυνδέστε την από την τροφοδοσία.
- ▶ Για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή τραυματισμού, να διακόπτετε πάντα τη λειτουργία της μονάδας, να απενεργοποιείτε το διακόπτη προστασίας και να επικοινωνείτε με την τεχνική υποστήριξη της SAMSUNG, αν η μονάδα βγάζει καπνό, αν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει θερμανθεί ή έχει φθαρεί ή αν η μονάδα είναι πολύ θορυβώδης.
- ▶ Να θυμάστε πάντα να επιθεωρείτε τη μονάδα, τις ηλεκτρικές συνδέσεις, τους σωλήνες ψυκτικού και τα προστατευτικά ανά τακτά χρονικά διαστήματα. Αυτές οι διαδικασίες πρέπει να εκτελούνται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.
- ▶ Η μονάδα περιέχει κινητά μέρη, στα οποία δεν πρέπει να επιτρέπεται ποτέ η πρόσβαση σε παιδιά.
- ▶ Μην επιχειρείτε να επιδιορθώνετε, να μετακινείτε, να τροποποιείτε ή να επανεγκαθιστάτε τη μονάδα. Αν αυτές οι διαδικασίες εκτελούνται από μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό, τότε ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- ▶ Μην τοποθετείτε δοχεία με υγρό ή άλλα αντικείμενα στη μονάδα.
- ▶ Όλα τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή και τη συσκευασία του κλιματιστικού μπορούν να ανακυκλωθούν.
- ▶ Το υλικό συσκευασίας και οι άδειες μπαταρίες του τηλεχειριστήριου (προαιρετικό) πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- ▶ Το κλιματιστικό περιέχει ψυκτικό που πρέπει να απορριφθεί ως ειδικό απόβλητο. Στο τέλος του κύκλου ζωής του, το κλιματιστικό πρέπει να απορρίπτεται σε εξουσιοδοτημένα κέντρα ή να επιστέφεται στον μεταπωλητή ώστε να απορρίπτεται σωστά και με ασφάλεια.

Εγκατάσταση της μονάδας

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Όταν εγκαθιστάτε τη μονάδα, να θυμάστε πάντα να συνδέετε πρώτα τους σωλήνες του ψυκτικού και στη συνέχεια, τις ηλεκτρικές γραμμές.
Αποσυνδέετε πάντα τις ηλεκτρικές γραμμές πριν από τους σωλήνες του ψυκτικού.

- ▶ Κατά την παραλαβή, επιθεωρήστε το προϊόν για να βεβαιωθείτε ότι δεν έχει φθαρεί κατά τη μεταφορά.
  Αν το προϊόν εμφανίζεται φθαρμένο, ΜΗΝ ΤΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΕΤΕ και αναφέρετε απευθείας τη φθορά στον μεταφορέα ή τον μεταπωλητή (αν ο εγκαταστάτης ή ο εξουσιοδοτημένος τεχνικός έχει λάβει το υλικό από τον μεταπωλητή.)

Προφυλάξεις ασφαλείας

- Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, να πραγματοποιείτε πάντα λειτουργική δοκιμή και να παρέχετε τις οδηγίες σχετικά με τον τρόπο λειτουργίας του κλιματιστικού στον χρήστη.
- Μην χρησιμοποιείτε το κλιματιστικό σε περιβάλλοντα με επικίνδυνες ουσίες ή κοντά σε εξοπλισμό που αποδεσμεύει φλόγες για την αποφυγή πρόκλησης πυρκαγιάς, έκρηξης ή τραυματισμού.
- Για την αποφυγή τραυματισμού όταν ακουμπάτε τυχαία τον ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας, εγκαταστήστε την εσωτερική μονάδα τουλάχιστον 2,5 m πάνω από το δάπεδο.
- Το κλιματιστικό πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο στις εφαρμογές για τις οποίες έχει σχεδιαστεί:η εσωτερική μονάδα δεν είναι κατάλληλη για εγκατάσταση σε χώρους όπου χρησιμοποιείται το πλυντήριο.
- Οι μονάδες πρέπει να εγκαθίστανται σύμφωνα με τα κενά που υποδεικνύονται στο εγχειρίδιο εγκατάστασης έτσι ώστε να διασφαλίζεται τόσο η προσβασιμότητα από τις δύο πλευρές, όσο και η δυνατότητα εκτέλεσης προγραμματισμένης συντήρησης και επιδιορθώσεων. Τα μέρη της μονάδας πρέπει να είναι προσβάσιμα και να είναι δυνατό να αποσυναρμολογηθούν σε συνθήκες πλήρους ασφάλειας για άτομα ή αντικείμενα.
  Για τον λόγο αυτό, όπου δεν τηρείται το Εγχειρίδιο Εγκατάστασης όπως υποδεικνύεται, το κόστος που απαιτείται για την προσέγγιση και την επιδιόρθωση της μονάδας (με ασφάλεια, όπως απαιτείται από τους τρέχοντες ισχύοντες κανονισμούς) με αναρτήρες, βαρέα οχήματα, σκαλωσιές ή άλλα μέσα ανύψωσης δε θα συμπεριλαμβάνεται στην εγγύηση και θα επιβαρύνει τον τελικό χρήστη.

Γραμμή τροφοδοσίας, ασφάλεια ή ασφαλειοδιακόπτης

- Να είστε πάντα βέβαιοι ότι η τροφοδοσία είναι συμβατή με τα τρέχοντα πρότυπα ασφάλειας. Να εγκαθιστάτε πάντα το κλιματιστικό σύμφωνα με τα τρέχοντα τοπικά πρότυπα ασφάλειας.
- Να επιβεβαιώνετε πάντα ότι διατίθεται κατάλληλη σύνδεση γείωσης.
- Επιβεβαιώστε ότι η τάση και η συχνότητα της τροφοδοσίας συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές και ότι η εγκατεστημένη ισχύς επαρκεί και για τη λειτουργία των υπόλοιπων οικιακών συσκευών που είναι συνδεδεμένες στις ίδιες ηλεκτρικές γραμμές.
- Να επιβεβαιώνετε πάντα ότι οι διακόπτες αποκοπής και προστασίας έχουν τις κατάλληλες διαστάσεις.
- Επιβεβαιώστε ότι το κλιματιστικό είναι συνδεδεμένο στην τροφοδοσία σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχονται στο διάγραμμα καλωδίωσης που συμπεριλαμβάνεται στο εγχειρίδιο.
- Να επιβεβαιώνετε πάντα ότι οι ηλεκτρικές συνδέσεις (είσοδος καλωδίου, διατομή αγωγών, προστατευτικά…) είναι συμβατές με τις ηλεκτρικές προδιαγραφές και με τις οδηγίες που παρέχονται στο σχήμα καλωδίωσης.
  Να επιβεβαιώνετε πάντα ότι όλες οι συνδέσεις είναι συμβατές με τα πρότυπα που ισχύουν για την εγκατάσταση κλιματιστικών.

Επιλογή της θέσης εγκατάστασης

Εσωτερική μονάδα

- Για την εγκατάσταση κλιματιστικού με δίκτυο Wi-Fi, επιλέξτε θέση για την εσωτερική μονάδα κοντά στο ασύρματο ρούτερ.
  Σε περίπτωση που το σήμα του Wi-Fi δικτύου είναι ασθενές, η εφαρμογή Smart APP ενδέχεται να τερματιστεί, ανάλογα με τη δύναμη του σήματος του δικτύου Wi-Fi.
- Τόπος που δεν εμποδίζει το ρεύμα αέρος.
- Τόπος που μοιράζει ο δροσερός αέρας στο όλο το δωμάτιο.
- Πρέπει να γίνει η εγκατάσταση, ειδικά ο μήκος του σωλήνα και διαφορά του ύψους του σωλήνα κατά το διάγραμμα της εγκατάστασης.
- Ο τοίχος που μπορεί να κρατήσει τη δόνηση η το ήχο.
- Τόπος που δεν υπάρχει άμεσο ηλιόφως.
- Τόπος που έχει πάνω από 1 m απόστασης από τη τηλεόραση και ραδιόφωνο γιά να μην έχει τη ανωμαλία της εικόνα και θόρυβο.
- Τόπος που είναι μακριά από το λαμπήρα φθορισμού και λυχνία πυράκτωσης (Γιά τη καλή λειτουργία του τηλεχειριστηρίου).
- Τόπος που αλλάζει το φίλτρο ευκολά.
- Αποφύγετε την εγκατάσταση ακριβώς επάνω από ηλεκτρονικό εξοπλισμό καθώς η διαρροή νερού μπορεί να προκαλέσει βλάβη αν δεν αντιμετωπιστεί. (π.χ. υπολογιστές, τηλεοράσεις, κλπ.).

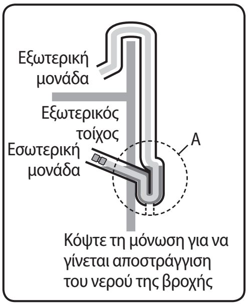
Εξωτερική μονάδα

- Τόπος που δεν υπάρχει δυνατό αέρα
- Τόπος που υπάρχει καλός αερισμός και δεν υπάρχει η σκονή
- Τόπος που δεν υπάρχει άμεσο ηλιόφως και η βροχή
- Τόπος που δέν ενοχλούν τους γείτονες το ήχος και ο ζεστός αέρας
- Ο τοίχος η η βάση που μπορεί να κρατήσει τη δόνηση η το ήχο
- Τόπος που δεν υπάρχει η διαρροή του εύφλεκτου αερίου
- Τόπος που είναι εύκολος να τοποθετήσει το στήριγμα όταν τοποθετηθεί στον υψηλό τόπο
- Τόπος που έχει πάνω από 3 m απόστασης από τη τηλεόραση και ραδιόφωνο γιά να μην έχει τη ανωμαλία της εικόνα και θόρυβο
- Πρέπει να γίνει η εγκατάσταση οριζοντίως
- Τοποθετήστε το σε μέρος όπου το νερό που θα αποστραγγίζεται δε θα δημιουργεί πρόβλημα.
- Τοποθετήστε το σε μέρος όπου δεν υπάρχουν φυτά (ειδικά αναρριχόμενα) και όπου δεν έχουν πρόσβαση μικρά ζώα.
- Η εξωτερική μονάδα δε θα πρέπει να τοποθετείται σε ύψος άνω των 2,4 μ. ακριβώς κάτω από το γείσο της οροφής για πρόσβαση κατά τη συντήρηση και για λόγους υγείας και ασφάλειας στον χώρο εργασίας.

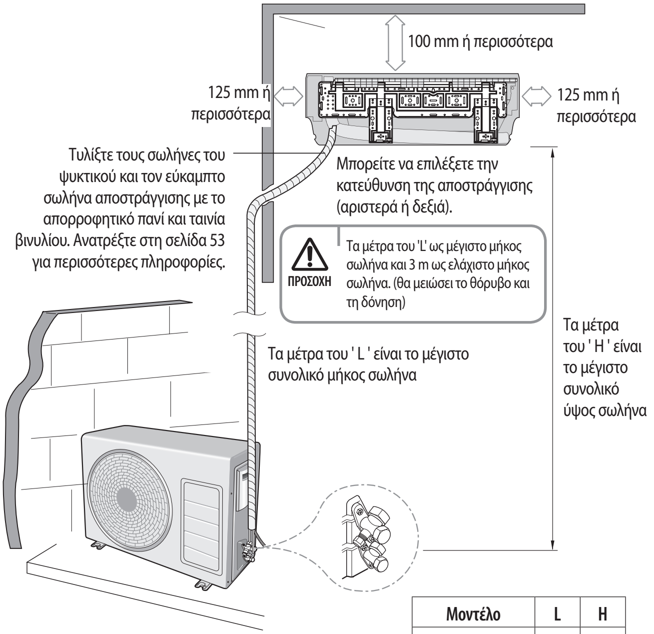
ΠΡΟΣΟΧΗ

- Γιά τη δυσλειτουργία πρέπει να αποφύγετε τους τόπους ως κάτω
  - Τόπος που υπάρχει πόλυ λάδι μηχανήματος
  - Τόπος που υπάρχει το θειικό αέριο
  - Τόπος που είναι αλμυρός ως παραλία
  - Τόπος που υπάρχει ειδικό αέριο

Αν χρησιμοποιείτε σύστημα πολλαπλών μονάδων, εγκαταστήστε όπως περιγράφεται στο εγχειρίδιο εγκατάστασης που συνοδεύει την εξωτερική μονάδα.

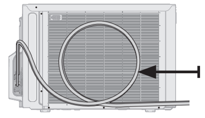


ΠΡΟΣΟΧΗ
Δημιουργήστε μια παγίδα U (A) στο σωλήνα (που συνδέεται στην εσωτερική μονάδα) στον εξωτερικό τοίχο και κόψτε το κάτω μέρος της μόνωσης (περίπου 10 mm) για να αποτρέψετε την εισροή νερού της βροχής μέσω της μόνωσης. Ωστόσο, προσέξτε να μην προκαλέσετε ζημιά στο σωλήνα.



ΠΡΟΣΟΧΗ
Τα μέτρα του 'L' ως μέγιστο μήκος σωλήνα και 3 m ως ελάχιστο μήκος σωλήνα. (θα μειώσει το θόρυβο και τη δόνηση)

Μοντέλο	L	H
✶✶09/12✶✶	15	8



Να γίνει τουλάχιστον μια στροφή: Θα μειώσει το θόρυβο και τη δόνηση.

❇ Η εμφάνιση της μονάδας ενδέχεται να διαφέρει από το διάγραμμα ανάλογα με το μοντέλο.

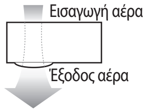
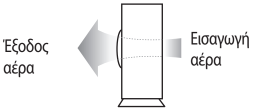
Επιλογή της θέσης εγκατάστασης

Απαιτήσεις χώρου για την Εξωτερική μονάδα

Αν χρησιμοποιείτε σύστημα πολλαπλών μονάδων, εγκαταστήστε όπως περιγράφεται στο εγχειρίδιο εγκατάστασης που συνοδεύει την εξωτερική μονάδα.

Κατά την εγκατάσταση 1 εξωτερικής μονάδας

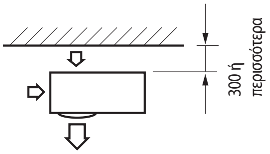
◆ Περιγραφή εικόνας

Πάνω όψη	Πλάγια όψη
	

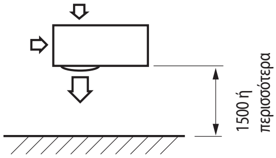
- ↓, ← Κατεύθυνση ροής αέρα.

(Μονάδα: mm)

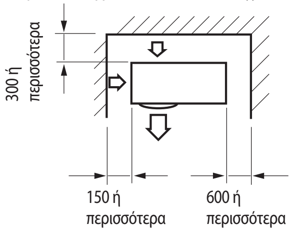
◆ Όταν η έξοδος του αέρα είναι απέναντι από τον τοίχο



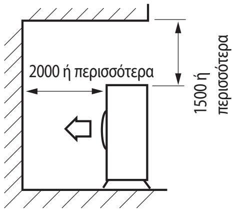
◆ Όταν η έξοδος του αέρα είναι προς τον τοίχο



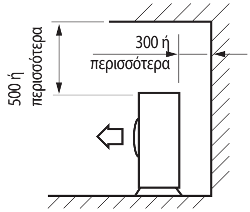
◆ Όταν οι 3 πλευρές της εξωτερικής μονάδας φράζονται από τον τοίχο



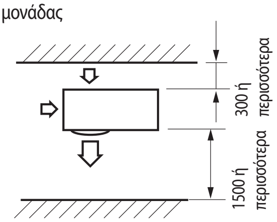
◆ Το άνω μέρος της εξωτερικής μονάδας και η έξοδος του αέρα βρίσκονται προς τον τοίχο



◆ Το άνω μέρος της εξωτερικής μονάδας και η έξοδος του αέρα είναι απέναντι από τον τοίχο



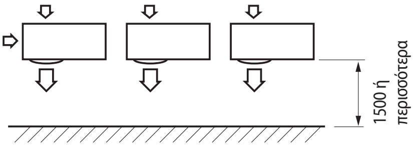
◆ Όταν οι τοίχοι φράζουν την εμπρόσθια και την πίσω πλευρά της εξωτερικής μονάδας



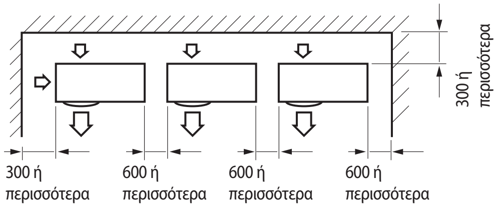
Κατά την εγκατάσταση περισσότερων από 1 εξωτερικής μονάδας

(Μονάδα: mm)

◆ Όταν η έξοδος του αέρα είναι προς τον τοίχο

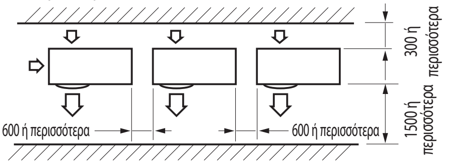


◆ Όταν οι 3 πλευρές της εξωτερικής μονάδας φράζονται από τον τοίχο

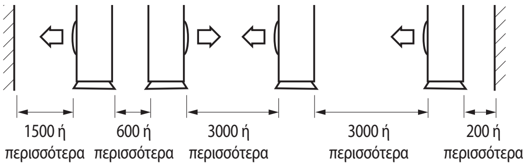


(Μονάδα: mm)

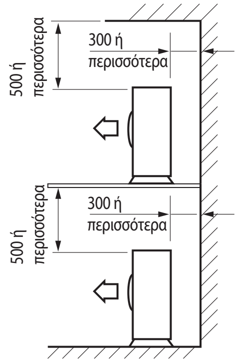
◆ Όταν οι τοίχοι φράζουν την εμπρόσθια και την πίσω πλευρά των εξωτερικών μονάδων



◆ Όταν η εμπρόσθια και η πίσω πλευρά της εξωτερικής μονάδας βρίσκεται προς τον τοίχο



◆ Όταν το άνω μέρος της εξωτερικής μονάδας και η έξοδος του αέρα είναι απέναντι από τον τοίχο



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αν η εγκατάσταση πραγματοποιηθεί σε ακατάλληλο χώρο, η μονάδα ενδέχεται να παράξει θορύβους και να επηρεάσει αρνητικά το προϊόν.
- Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιηθεί σε οριζόντια θέση και σε μέρος όπου οι δονήσεις δεν θα δημιουργούν πρόβλημα.

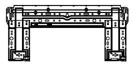
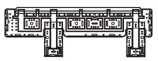
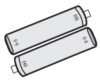
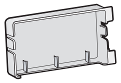
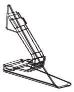
Εξαρτήματα

Τα ακόλουθα εξαρτήματα παρέχονται με το κλιματιστικό:

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ο αριθμός κάθε εξαρτήματος υποδεικνύεται στην παρένθεση.

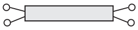
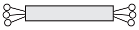
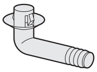
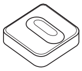
Εξαρτήματα στη θήκη της εσωτερικής μονάδας

Πλάκα εγκατάστασης (1) AR09✳✳✳AWK✳✳ (01 βάση) 	Πλάκα εγκατάστασης (1) AR09✳✳✳BWK/CWK/BUR✳✳ ✳✳12✳✳ AR07HSFN/HSFS✳✳ (03 βάση) 	Τηλεχειριστήριο (1) 	Μπαταρίες για το τηλεχειριστήριο (2) 	Εγχειρίδιο χρήστη & Εγκατάστασης (1)
Εγχειρίδιο Wi-Fi (1) AR✳✳✳AWK/BWK✳✳ 	Βιδωτά καπάκια (2) 	Θήκη Δευτερεύουσας PCB (1) 	Δεξιά όψη Οδηγού (1) Εκτός του AR09HSFSAWK/ET 	Αριστερή όψη Οδηγού (1) Εκτός του AR09HSFSAWK/ET 

Εξαρτήματα

Εξαρτήματα στη θήκη της εξωτερικής μονάδας

Αν χρησιμοποιείτε σύστημα πολλαπλών μονάδων, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με την εξωτερική μονάδα.

Καλώδιο συστήματος με 2 σύρματα (1)	Καλώδιο συστήματος με 3 σύρματα (2)	Βύσμα αποστράγγισης (1)	Ελαστικό πέλμα (4)
			

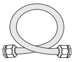
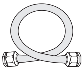
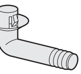
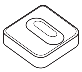
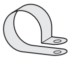
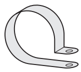
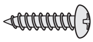
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τα κωνικά παξιμάδια τοποθετούνται στο άκρο κάθε σωλήνα εξάτμισης ή θύρας σέρβις. Χρησιμοποιήστε τα παξιμάδια όταν συνδέετε τους σωλήνες.
- Το καλώδιο συστήματος είναι προαιρετικό. Αν δεν παρέχεται, χρησιμοποιήστε το τυπικό καλώδιο.
- Το βύσμα αποστράγγισης και το ελαστικό πέλμα συμπεριλαμβάνονται μόνο όταν το κλιματιστικό παρέχεται χωρίς το σωλήνα, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

Προαιρετικά εξαρτήματα

Αν χρησιμοποιείτε σύστημα πολλαπλών μονάδων, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με την εξωτερική μονάδα.

Τα ακόλουθα εξαρτήματα σύνδεσης είναι προαιρετικά. Αν δεν παρέχονται, πρέπει να τα αποκτήσετε πριν την εγκατάσταση του κλιματιστικού.

Μονωμένος σωλήνας συστήματος, Ø6,35mm (1)	Μονωμένος σωλήνας συστήματος, Ø9,52mm (1)	Αφρώδης μόνωση PE T3 σωλήνων (1)	Ταινίες βινυλίου (2)	Βύσμα αποστράγγισης (1)	Ελαστικά πέλματα (4)	Σφιγκτήρες σωλήνων A (3)
						
Σφιγκτήρες σωλήνων B (3)	Τσιμεντένια καρφιά (6)	Κοχλιωμένες βίδες M4 x 25 (6)	Εύκαμπτος σωλήνας αποστράγγισης, μήκος 2m (1)	Στόκος 100g (1)	Αφρώδης μόνωση(1)	
						

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν παρέχονται αυτά τα εξαρτήματα, θα βρίσκονται στο κουτί με τα εξαρτήματα.

Απαραίτητα εργαλεία για εγκατάσταση

Γενικά εργαλεία

- Αντλία κενού (Αποτροπή αντίστροφης ροής)
- Μετρητής πολλαπλών
- Ανιχνευτής τοίχου
- Ροπόκλειδο
- Κόπτης σωλήνων
- Περικοπτήρας
- Μηχάνημα κάμψης σωλήνων
- Αλφάδι
- Κατσαβίδι
- Κλειδί
- Δράπανο
- Κλειδί L
- Ταινία μέτρησης

Εργαλεία για δοκιμαστικές λειτουργίες

- Θερμόμετρο
- Μετρητής αντίστασης
- Ηλεκτροσκόπιο

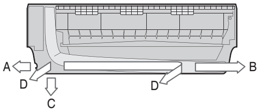
Τοποθέτηση της πλάκας εγκατάστασης

Μπορείτε να επιλέξετε την κατεύθυνση του σωλήνα αποστράγγισης ανάλογα με το που θέλετε να εγκαταστήσετε την εσωτερική μονάδα. Επομένως, πριν τοποθετήσετε την πλάκα εγκατάστασης σε ένα τοίχο ή σε ένα πλαίσιο παραθύρου, πρέπει να καθορίσετε τη θέση μιας οπής 65 mm μέσω της οποίας θα περάσει το καλώδιο, ο σωλήνας και ο εύκαμπτος σωλήνας για τη σύνδεση της εσωτερικής μονάδας στην εξωτερική.

Όταν είναι στραμμένη προς τον τοίχο, ο σωλήνας και το καλώδιο πρέπει να είναι συνδεδεμένα από:

- Δεξιά (A)
- Αριστερά (B)
- Κάτω_δεξιά (C)
- Πίσω_δεξιά ή αριστερά (D)

❇ Κατεύθυνση σωλήνα

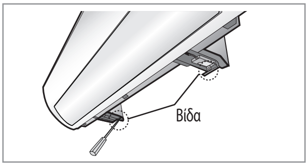


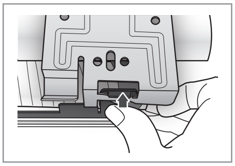
1. **Αποσυναρμολογήστε το κάλυμμα σύμφωνα με όσα περιγράφονται στις σελίδες 40~41.**
2. **Αφαιρέστε την πλάκα κρεμάσματος από την εσωτερική μονάδα.**

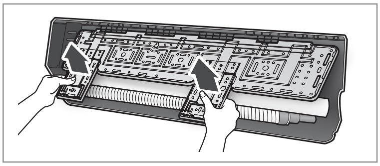
(1) Ξεβιδώστε τις 2 βίδες που στερεώνουν την πλάκα κρεμάσματος στην εσωτερική μονάδα.

(2) Σπρώξτε τα άγκιστρα (στη βάση της εσωτερικής μονάδας) προς τα επάνω για να αποδεσμεύσετε την πλάκα τοποθέτησης από τα άγκιστρα που την συγκρατούν.

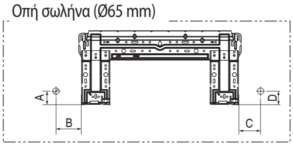
(3) Τραβήξτε την πλάκα τοποθέτησης για να την αποσπάσετε πλήρως από την εσωτερική μονάδα.

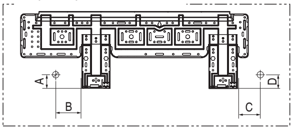






3. **Καθορίστε την κατεύθυνση του σωλήνα και της οπής του εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης, όπως φαίνεται στην εικόνα και κάντε μια τρύπα με εσωτερική διάμετρο 65 mm ώστε να έχει μια ελαφριά κλίση προς τα κάτω.**





(Μονάδα: mm)

Μοντέλο	A	B	C	D
AR09✳✳✳AWK✳✳	36	60	65	36
AR09✳✳✳BWK/CWK/BUR✳✳ ✳✳12✳✳ AR07HSFN/HSFS✳✳	36	120	81	36

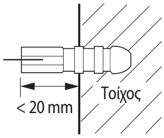
ΠΡΟΣΟΧΗ

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε κάνει μόνο μια οπή αφού επιλέξετε την κατεύθυνση του σωλήνα.

4. **Τοποθέτηση της εσωτερικής μονάδας.**

Αν τοποθετείτε την εσωτερική μονάδα σε τοίχο

(1) Τοποθετήστε την πλάκα εγκατάστασης στον τοίχο δίνοντας προσοχή στο βάρος της εσωτερικής μονάδας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν τοποθετείτε την πλάκα σε τοίχο από τσιμέντο με τη χρήση πλαστικών αγκυρώσεων, βεβαιωθείτε ότι τα κενά ανάμεσα στον τοίχο και την πλάκα που έχουν δημιουργηθεί από την αγκύρωση, είναι μικρότερα από 20 mm.

Αν τοποθετείτε την εσωτερική μονάδα σε πλαίσιο παραθύρου

(1) Καθορίστε τις θέσεις των ξύλινων κατακόρυφων συνδέσεων που θα τοποθετηθούν στο πλαίσιο του παραθύρου.

(2) Τοποθετήστε τις ξύλινες κατακόρυφες συνδέσεις στο πλαίσιο του παραθύρου δίνοντας προσοχή στο βάρος της εσωτερικής μονάδας.

(3) Τοποθετήστε την πλάκα εγκατάστασης στην ξύλινη κατακόρυφη σύνδεση με τη χρήση των διατρητικών κοχλιών.

Αν τοποθετείτε την εσωτερική μονάδα σε γύψινη σανίδα

(1) Χρησιμοποιήστε το μηχάνημα εύρεσης ροδελών για να βρείτε τις θέσεις των ροδελών.

(2) Τοποθετήστε την πλάκα κρεμάσματος στις δύο ροδέλες.

Τοποθέτηση της πλάκας εγκατάστασης

ΠΡΟΣΟΧΗ

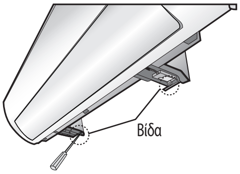
- Αναζητήστε και άλλα σημεία αν υπάρχουν λιγότερες από δύο ροδέλες ή η απόσταση ανάμεσα στις ροδέλες διαφέρει από την πλάκα κρεμάσματος.
- Τοποθετήστε την πλάκα εγκατάστασης χωρίς αυτή να κλίνει προς τη μια πλευρά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Βεβαιωθείτε ότι ο τοίχος μπορεί να αντέξει ρο βάρος του προϊόντος. Αν εγκαταστήσετε το προϊόν σε μέρος όπου δεν είναι αρκετά δυνατό ώστε να αντέξει το βάρος του προϊόντος, η μονάδα μπορεί να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό.

Συναρμολόγηση της βίδας της πλάκας κρεμάσματος

Χρησιμοποιήστε 2 βίδες για να στερεώσετε την εσωτερική μονάδα με την πλάκα κρεμάσματος όπως φαίνεται στην εικόνα.



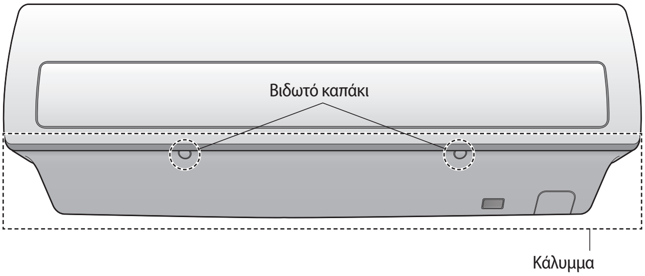
Αποσυναρμολόγηση/Συναρμολόγηση του καλύμματος για εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας

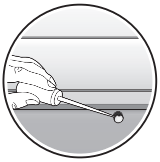
Σαρώστε αυτόν τον κωδικό QR για αναλυτικό βίντεο με την εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας.

Προκειμένου να εγκατασταθεί η εσωτερική μονάδα, θα πρέπει πρώτα να αποσυναρμολογηθεί το κάλυμμα. Προχωρήστε σύμφωνα με τις οδηγίες για να αποσυναρμολογήσετε και να συναρμολογήσετε το κάλυμμα. Τα άγκιστρα (στο κάλυμμα) μπορεί να υποστούν βλάβη αν ασκήσετε υπερβολική δύναμη κατά την αποσυναρμολόγηση και τη συναρμολόγηση του καλύμματος. Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

Αφαίρεση των βιδών

Το κάλυμμα είναι συναρμολογημένο στο κάτω τμήμα της εσωτερικής μονάδας (όπως φαίνεται στο σχήμα) και στερεώνεται με βίδες. Αφαιρέστε το βιδωτό καπάκι πρώτα και ξεσφίξτε τις βίδες έτσι ώστε να μπορείτε να αποσυναρμολογήσετε το κάλυμμα.



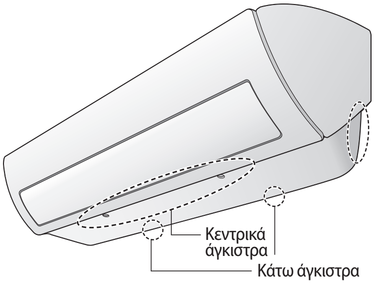


<Αφαιρέστε το βιδωτό καπάκι>

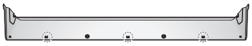
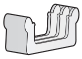
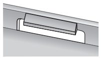
<Ξεσφίξτε τη βίδα>

Αφαίρεση του καλύμματος (πριν από την τοποθέτηση της εσωτερικής μονάδας)

Το κάτω πλαίσιο προσαρμόζεται στο κύριο σώμα με τα πλάγια, τα κεντρικά και τα κάτω άγκιστρα να χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις υποδείξεις. Απασφαλίστε τα πλάγια άγκιστρα πρώτα και έπειτα απασφαλίστε τα κεντρικά και τα κάτω άγκιστρα.
Ελέγξτε τη θέση των αγκίστρων προτού αφαιρέσετε το κάλυμμα.

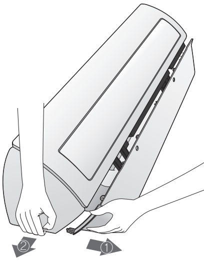


▶ Θέση των αγκίστρων στο κεντρικό τμήμα

Αριθμός και θέση των αγκίστρων	
	
Κεντρικό άγκιστρο	Κάτω άγκιστρο
	

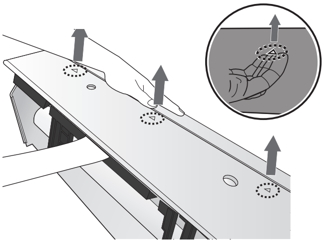
❋ Για ειδική θέση και ποσότητα Αγκίστρων, ανατρέξτε στο κάλυμμα με τα ενδεικτικά βέλη που αντιστοιχούν σε φυσικά αγαθά.

▶ Αφαίρεση των αγκίστρων στα πλάγια



❋ Προσοχή (εύθραυστο)
- Πιέστε απαλά και στις δύο πλευρές του καλύμματος προς τα μέσα (①) και αποδεσμεύστε τα άγκιστρα και στις δύο πλευρές (②).

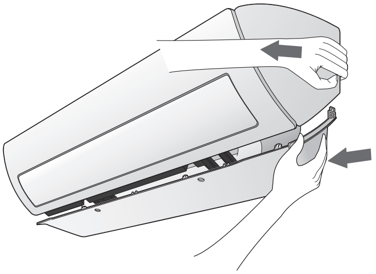
▶ Αφαίρεση των αγκίστρων στο κεντρικό τμήμα

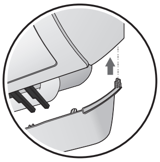


❋ Προσοχή (εύθραυστο)
- Χρησιμοποιήστε και τα δύο χέρια
- Αποδεσμεύστε κάθε άγκιστρο πιέζοντάς το προς τα πάνω διαγώνια.

Συναρμολόγηση του καλύμματος (μετά από την τοποθέτηση της εσωτερικής μονάδας)

Για να συναρμολογήσετε το κάλυμμα, εκτελέστε αντίστροφα τις ενέργειες της αποσυναρμολόγησης.
Χρησιμοποιήστε και τα δύο χέρια για τη συναρμολόγηση και δώστε ιδιαίτερη προσοχή να μην προξενήσετε βλάβη στους σωλήνες και στον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης.
Ασφαλίστε τα πλάγια, τα κεντρικά και τα κάτω άγκιστρα με αυτή τη σειρά. Σφίξτε το κάτω πλαίσιο με τις βίδες, και κλείστε τις οπές των βιδών με το καπάκι τους.




<Ασφαλίστε το πλάγιο άγκιστρο>

<Ασφαλίστε το κάτω άγκιστρο>

<Σφίξτε τη βίδα>

<Συναρμολογήστε το βιδωτό καπάκι>

Σύνδεση του καλωδίου συγκροτήματος

Αν χρησιμοποιείτε σύστημα πολλαπλών μονάδων, εγκαταστήστε όπως περιγράφεται στο εγχειρίδιο εγκατάστασης που συνοδεύει την εξωτερική μονάδα.

Προδιαγραφές καλωδίων

Μοντέλο	Καλώδιο τροφοδοσίας	Καλώδιο διασύνδεσης	Τύπος GL
✳✳09/12✳✳	3G1,5mm² H07RN-F	3G1,0mm² H07RN-F 2x0,75mm² H05RN-F	20A

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον βοηθητικό διακόπτη κυκλώματος. Αν κάθε πόλος αποτυγχάνει να συνδεθεί στην παροχή ρεύματος, πρέπει να ενσωματωθεί σε ένα σύρμα με άνοιγμα επαφής ≥3 mm.
- Χρησιμοποιήστε θωρακισμένο καλώδιο (Κατηγορίας 5 κάτω των 50pF/m) για θέση με έντονο θόρυβο.
- Τα καλώδια ρεύματος των εξαρτημάτων συσκευών που προορίζονται για χρήση σε εξωτερικούς χώρους δεν πρέπει να είναι ελαφρύτερα από εύκαμπτα καλώδια με περίβλημα από πολυχλωροπρένιο. (Περιγραφή κωδικού IEC: 60245 IEC 66/CENELEC: H07RN-F, IEC: 60245 IEC 57/CENELEC: H05RN-F)

Σύνδεση του καλωδίου

<u>Ηλεκτρολογικές εργασίες</u>

(1) Για τις εργασίες ηλεκτροδότησης και γείωσης, θα πρέπει να τηρηθούν τα «τεχνικά πρότυπα ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων» και οι «κανονισμοί καλωδίωσης» των κατά τόπους κανονισμών καλωδίωσης.

2) Σφίξτε τη βίδα του πίνακα ακροδεκτών σε 1,2 ~1,8 N•m (12 ~18 kgf•cm).

(3) Προφυλάξεις κατά τη σύνδεση πινάκων ακροδεκτών της εσωτερικής μονάδας

▶ Πριν από τη σύνδεση, βεβαιωθείτε ότι το συνδεόμενο τμήμα της υποδοχής του ακροδέκτη κοιτάζει προς τα επάνω.

▶ Δεν πρέπει να υπάρχει διάκενο μεταξύ του ακροδέκτη και της βίδας κατά τη σύνδεση.
- Το διάκενο που υπολείπεται ενδέχεται να αποτελέσει κίνδυνο πυρκαγιάς λόγω της υπερθέρμανσης της ηλεκτρικής επαφής.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για την καλωδίωση του πίνακα ακροδεκτών, χρησιμοποιήστε καλώδιο μόνο με ακροδέκτη στρογγυλής υποδοχής.
  Τα κανονικά καλώδια χωρίς ακροδέκτη στρογγυλής υποδοχής μπορεί να αποτελέσουν κίνδυνο πυρκαγιάς λόγω υπερθέρμανσης της ηλεκτρικής επαφής κατά τις εργασίες καλωδίωσης.

❇ Όταν εγκαθιστάτε τη μονάδα, κάντε πρώτα τις συνδέσεις του ψυκτικού και στη συνέχεια, τις ηλεκτρικές συνδέσεις.
Συνδέστε το κλιματιστικό με το σύστημα γείωσης πριν εκτελέσετε την ηλεκτρική σύνδεση.
Αν η μονάδα είναι απεγκατεστημένη, πρώτα αποσυνδέστε τα ηλεκτρικά καλώδια και στη συνέχεια, τις συνδέσεις του ψυκτικού.

Αν η εξωτερική μονάδα έχει απόσταση μεγαλύτερη από 5,5 ή 4,5 μέτρα από την εσωτερική μονάδα, πρέπει να επεκτείνετε το καλώδιο. Το μέγιστο μήκος του καλωδίου είναι 15(✳✳09/12✳✳) μέτρα.

1. Επεκτείνετε το καλώδιο του συγκροτήματος αν είναι απαραίτητο.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην συνδέετε δύο ή περισσότερα καλώδια για την επέκταση του μήκους.
  Ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

2 . Ανοίξτε το κάλυμμα.

3 . Αφαιρέστε τη βίδα που ασφαλίζει το κάλυμμα του συνδέσμου.

4 . Περάστε το καλώδιο του συγκροτήματος από το πίσω μέρος της εσωτερικής μονάδας και συνδέστε το καλώδιο του συγκροτήματος στα τερματικά.
(Ανατρέξτε στην παρακάτω εικόνα)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ
- Κάθε σύρμα φέρει ετικέτα ανάλογα με τον αντίστοιχο αριθμό τερματικού.

5 . Περάστε το άλλο άκρο του καλωδίου μέσα από την οπή 65 mm στον τοίχο.

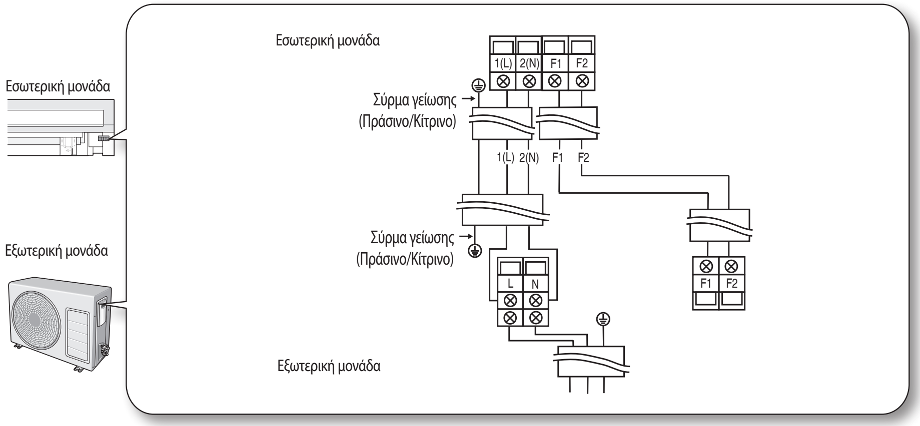
6 . Κλείστε το κάλυμμα του συνδέσμου σφίγγοντας προσεκτικά τη βίδα.

7 . Κλείστε το κάλυμμα.

8 . Αφαιρέστε το κάλυμμα του πίνακα τερματικών στην πλευρά της εξωτερικής μονάδας.

9. Συνδέστε τα καλώδια στα τερματικά όπως φαίνεται στην εικόνα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ
- Κάθε σύρμα φέρει ετικέτα ανάλογα με τον αντίστοιχο αριθμό τερματικού.



ΠΡΟΣΟΧΗ
- Επίσης, το κυκλικό τερματικό πρέπει να ταιριάζει με το μέγεθος της βίδας στον πίνακα ακροδεκτών.
- Αφού συνδέσετε τα καλώδια, βεβαιωθείτε ότι ταιριάζουν οι αριθμοί των τερματικών στην εσωτερική/εξωτερική μονάδα.
- Φροντίστε τα καλώδια Τροφοδοσίας & Επικοινωνίας να είναι διαχωρισμένα, δεν πρέπει να βρίσκονται μέσα στο ίδιο καλώδιο.

10. Συνδέστε τον αγωγό γείωσης στα τερματικά γείωσης.

11. Κλείστε το κάλυμμα του πίνακα τερματικών σφίγγοντας προσεκτικά τη βίδα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ
- Στη Ρωσία και την Ευρώπη, απευθυνθείτε στην αρχεία παροχής για να καθορίσετε την αντίσταση του συστήματος παροχής πριν την εγκατάσταση.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ
- Συνδέστε τα σύρματα σταθερά ώστε να μην μπορούν να βγουν από τη θέση τους εύκολα.
(Αν είναι χαλαρά, θα μπορούσαν να κάψουν τα σύρματα.)
- Συνδέστε τα σύρματα σύμφωνα με τους χρωματικούς κώδικες, ανατρέχοντας στο διάγραμμα καλωδίωσης.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο διασύνδεσης πρέπει να επιλεγεί σύμφωνα με την προδιαγραφή στη σελίδα 42.

A3050 ET Good_IB&IM_05253A_EL.indd 43 2015/1/31 16:05:40

Εγκατάσταση και σύνδεση του σωλήνα συναρμολόγησης της εσωτερικής μονάδας

Συνδέστε τις εσωτερικές και εξωτερικές μονάδες με σωλήνες χαλκού που παρέχονται στο πεδίο μέσω συνδέσεων διεύρυνσης. Χρησιμοποιήστε μόνο μονωμένο σωλήνα ψυκτικού διαβάθμισης χωρίς συρραφές, (τύπος Cu DHP σύμφωνα με το πρότυπο ISO1337), μειωμένο και χωρίς διοξείδιο, κατάλληλο για πιέσεις λειτουργίας τουλάχιστον 4200 kPa και για πίεσης εκτόξευσης τουλάχιστον 20700 kPa. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί χάλκινος σωλήνας υγιεινής.

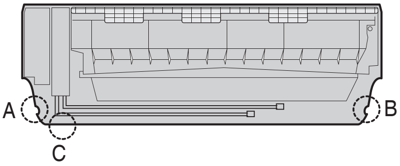
Υπάρχουν 2 σωλήνες ψυκτικού διαφορετικών διαμέτρων:

- Ο μικρότερος είναι για υγρό ψυκτικό
- Ο μεγαλύτερος είναι για αέριο ψυκτικό

Ο κοντός σωλήνας είναι ήδη τοποθετημένος στο κλιματιστικό. Ενδέχεται να χρειαστεί να επιμηκύνετε το σωλήνα χρησιμοποιώντας το σωλήνα του συγκροτήματος (προαιρετικό).

Η διαδικασία σύνδεσης για το σωλήνα ψυκτικού διαφέρει σύμφωνα με τη θέση εξόδου του σωλήνα όταν είναι στραμμένος προς τον τοίχο:

- Δεξιά (A)
- Αριστερά (B)
- Κάτω(C)
- Στο πίσω μέρος



1. **Κόψτε το κατάλληλο κομμάτι της τάπας (A, B, C) στο πίσω μέρος της εσωτερικής μονάδας εκτός αν συνδέσετε το σωλήνα απευθείας από πίσω.**
2. **Λειάνετε τα αποκομμένα άκρα.**
3. **Αφαιρέστε τα προστατευτικά καλύμματα των σωλήνων και συνδέστε το σωλήνα συναρμολόγησης σε κάθε σωλήνα. Πρώτα σφίξτε τα παξιμάδια με τα χέρια σας και στη συνέχεια, με ένα ροπόκλειδο, εφαρμόστε την ακόλουθη ροπή:**

Εξωτερική διάμετρος	Ροπή	
	N•m	kgf•cm
ø6,35 mm	14~18	140~180
ø9,52 mm	34~42	350~430
ø12,70 mm	49~61	500~620
ø15,88 mm	68~82	690~830

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν θέλετε να κοντύνετε ή να επιμηκύνετε τους σωλήνες, ανατρέξτε στη σελίδα 45~46.

4. **Κόψτε την υπόλοιπη μόνωση αφρού.**
5. **Αν είναι απαραίτητο, λυγίστε το σωλήνα ώστε να προσαρμόζεται στο κάτω μέρος της εσωτερικής μονάδας. Στη συνέχεια, τραβήξτε τον προς τα έξω μέσω της κατάλληλης οπής.**
   - ▶ Ο σωλήνας δεν πρέπει να προεξέχει από το πίσω μέρος της εσωτερικής μονάδας.
   - ▶ Η ακτίνα κάμψης πρέπει να είναι 100 mm ή μεγαλύτερη.
6. **Σπρώξτε το σωλήνα μέσα από την οπή στον τοίχο.**
7. **Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης στην εξωτερική μονάδα και την εκκένωση του αέρα, ανατρέξτε στις σελίδες 49~51.**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ο σωλήνας θα μονωθεί και θα σταθεροποιηθεί μόνιμα στη θέση του μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης και τη δοκιμή για τη διαρροή του αέρα. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη σελίδα 53.

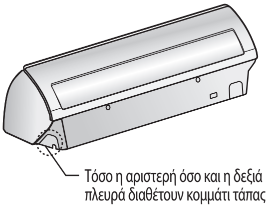
ΠΡΟΣΟΧΗ

- Σφίξτε το κωνικό παξιμάδι με το ροπόκλειδο σύμφωνα με την καθορισμένη μέθοδο.
  Αν τα κωνικά παξιμάδια είναι υπερβολικά σφιγμένα, ο κώνος ενδέχεται να σπάσει και να προκαλέσει διαρροή αερίου του ψυκτικού.
- ΜΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΕ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ !
  Όλες οι συνδέσεις του σωλήνα ψυκτικού πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμες και να επιδέχονται εύκολα σέρβις.

A3050 ET Good_IB&IM_05253A_EL.indd 44 2015/1/31 16:05:40

Συναρμολόγηση της βίδας και του οδηγού της πλάκας κρεμάσματος

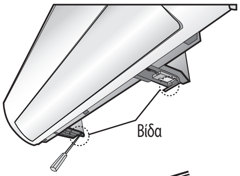
1. Κόψτε το κομμάτι της τάπας σύμφωνα με την κατεύθυνση του εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης πριν στερεώσετε την εσωτερική μονάδα.



2. Στερεώστε την εσωτερική μονάδα στον τοίχο.

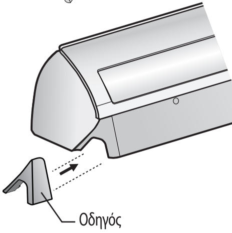
   Περάστε μέσα από την τρύπα τα καλώδια, τους σωλήνες και τον εύκαμπτο σωλήνα που θα συνδεθούν με την εξωτερική μονάδα.

3. Χρησιμοποιήστε 2 βίδες για να στερεώσετε την εσωτερική μονάδα όπως φαίνεται στην εικόνα.



4. Συναρμολογήστε τον Οδηγό στη θέση όπου κόπηκε νωρίτερα το κομμάτι τάπας.

   Στον Οδηγό υπάρχουν τρία άγκιστρα, τα οποία πρέπει να στερεωθούν πλήρως στη μονάδα.



✻ Η μέθοδος συναρμολόγησης του Οδηγού είναι η ίδια είτε τοποθετηθεί δεξιά είτε αριστερά.

Εκκένωση της εσωτερικής μονάδας

Η εσωτερική μονάδα παρέχεται με αδρανές αέριο (άζωτο).

Πριν εγκαταστήσετε τη μονάδα, ελέγξτε αν το αέριο του αζώτου διαφεύγει από την εσωτερική μονάδα.

Αν δεν ισχύει αυτό, ΜΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΕΤΕ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ, εφόσον ενδέχεται να υπάρχει διαρροή στο εσωτερικό της εσωτερικής μονάδας.

1. Ξεβιδώστε τα καπάκια στο άκρο κάθε σωλήνα.

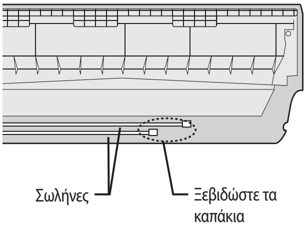
▶ Όλο το αδρανές αέριο εξατμίζεται από την εσωτερική μονάδα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για την αποφυγή της εισόδου βρωμιάς ή ξένων ουσιών στους σωλήνες κατά την διάρκεια της εγκατάστασης, ΜΗΝ αφαιρέσετε τα καπάκια τελείως έως ότου είστε έτοιμοι να συνδέσετε τους σωλήνες.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Ο υπόλοιπος αέρας στον κύκλο ψύξης, ο οποίος περιέχει υγρασία, ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία στον συμπιεστή.
- Να επικοινωνείτε πάντα με το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης ή με επαγγελματικό πρακτορείο εγκατάστασης για την εγκατάσταση του προϊόντος.



Αποκοπή ή επέκταση του σωλήνα

Το μήκος του σωλήνα μπορεί να:

- Προεκταθεί μέχρι :βλ. πίνακα στη σελίδα 35
- Κοντύνει μέχρι:βλ. πίνακα στη σελίδα 35

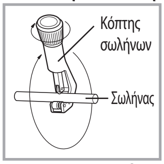
ΠΡΟΣΟΧΗ

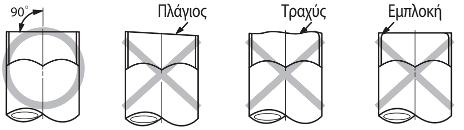
Αν χρειαστείτε σωλήνα μεγαλύτερο από 5 ή 4 μέτρα:

- Πρέπει να προσθέσετε ψυκτικό στους σωλήνες, διαφορετικά, η εσωτερική μονάδα ενδέχεται να παγώσει.

Αποκοπή ή επέκταση του σωλήνα

1. **Βεβαιωθείτε ότι έχετε όλα τα απαραίτητα εργαλεία (κόπτη σωλήνων, περικοπτήρα, εργαλείο διεύρυνσης και συγκρατητήρα σωλήνων).**
2. **Αν θέλετε να κοντύνετε το σωλήνα, κόψτε τον με έναν κόπτη σωλήνων, διασφαλίζοντας ότι το άκρο κοπής παραμένει σε απόσταση 90° από την πλευρά του σωλήνα (βλ. τα παρακάτω παραδείγματα σωστών και λανθασμένων άκρων κοπής).**



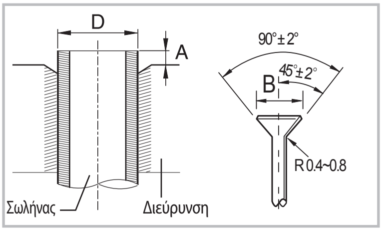


3. **Για την αποφυγή διαρροής αερίου, αφαιρέστε όλες τις εμπλοκές στο άκρο κοπής του σωλήνα χρησιμοποιώντας ένα περικοπτήρα.**

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Στρέψτε το σωλήνα προς τα κάτω καθώς αφαιρείτε τις εμπλοκές για να βεβαιωθείτε ότι δεν εισχωρούν όλες οι εμπλοκές στο σωλήνα.

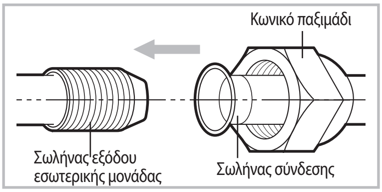
4. **Τοποθετήστε ένα κωνικό παξιμάδι στο σωλήνα και τροποποιήστε τη διεύρυνση.**



Εξωτερική διάμετρος (D)	Βάθος (A)	Μέγεθος διεύρυνσης (B)
ø6,35 mm	1,3 mm	8,7 - 9,1 mm
ø9,52 mm	1,8 mm	12,8 - 13,2 mm
ø12,70 mm	2,0 mm	16,2 - 16,6 mm
ø15,88 mm	2,2 mm	19,3 - 19,7 mm

5. **Ελέγξτε αν έχετε διευρύνει σωστά το σωλήνα (βλ. τα παρακάτω παραδείγματα σωλήνων που έχουν διευρυνθεί με λάθος τρόπο).**

6. **Ευθυγραμμίστε τους σωλήνες για να τους συνδέσετε εύκολα. Σφίξτε πρώτα τα κωνικά παξιμάδια με τα χέρια σας και στην συνέχεια με ροπόκλειδο, εφαρμόζοντας την παρακάτω ροπή στρέψης:**



Εξωτερική διάμετρος	Ροπή	
	N•m	kgf•cm
ø6,35 mm	14~18	140~180
ø9,52 mm	34~42	350~430
ø12,70 mm	49~61	500~620
ø15,88 mm	68~82	690~830

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η υπερβολική ροπή μπορεί να προκαλέσει διαρροή αερίου. Αν προεκτείνετε το σωλήνα με συγκόλληση, φροντίστε να χρησιμοποιηθεί άζωτο κατά τη διαδικασία συγκόλλησης. Στο σημείο συναρμογής πρέπει να είναι εφικτή η πρόσβαση και η επισκευή.

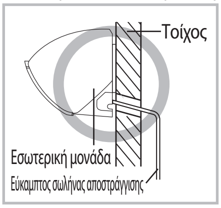
7. **Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης στην εξωτερική μονάδα και την εκκένωση του αέρα, ανατρέξτε στις σελίδες 49~51.**

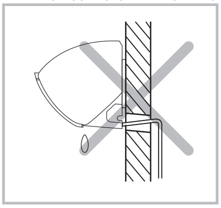
ΠΡΟΣΟΧΗ

- Σφίξτε το κωνικό παξιμάδι με το ροπόκλειδο σύμφωνα με την καθορισμένη μέθοδο.
  Αν τα κωνικά παξιμάδια είναι υπερβολικά σφιγμένα, ο κώνος ενδέχεται να σπάσει και να προκαλέσει διαρροή αερίου του ψυκτικού.

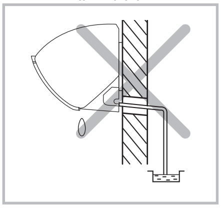
Τοποθέτηση και σύνδεση του εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης της εσωτερικής μονάδας

Όταν τοποθετείτε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης για την εσωτερική μονάδα, ελέγξτε εάν η αποστράγγιση υγροποίησης είναι επαρκής.
Όταν περνάτε τον εύκαμπτο αγωγό αποστράγγισης μέσω της οπής 65-mm που δημιουργήσατε στον τοίχο, ελέγξτε τα παρακάτω:

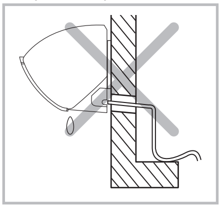




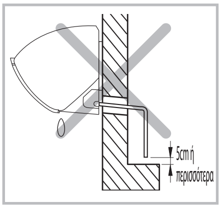
Ο εύκαμπτος σωλήνας αποστράγγισης ΔΕΝ θα πρέπει να παρουσιάζει ανοδική κλίση.



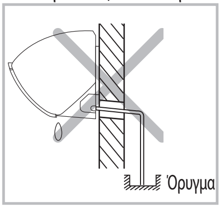
Το άκρο του εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης ΔΕΝ θα πρέπει να τοποθετείται κάτω από πηγή νερού.



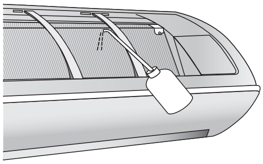
Ο εύκαμπτος σωλήνας αποστράγγισης δεν θα πρέπει να παρουσιάζει κάμψη.



Διατηρείτε διάκενο τουλάχιστον 5 cm μεταξύ του άκρου του εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης και του εδάφους.

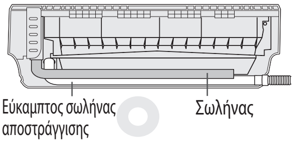


Μην τοποθετήσετε το άκρο του εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης σε κενό.

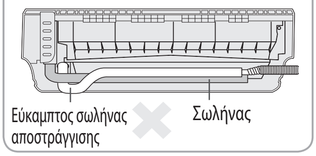


Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης του εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης, ρίξτε νερό μέσα στο δοχείο αποστράγγισης για να ελέγξετε κατά πόσο λειτουργεί ομαλά η αποστράγγιση του εύκαμπτου σωλήνα.

1) Σωστή σύνδεση



2) Λάθος σύνδεση



ΠΡΟΣΟΧΗ

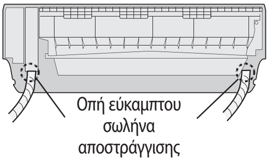
- Να μη δένεται ο εύκαμπτος σωλήνας αποστράγγισης στον σωλήνα συστήματος γιατί μπορεί να προκληθεί διαρροή νερού.
- Εάν η διάμετρος του σωλήνα σύνδεσης είναι μικρότερη από το σωλήνα αποστράγγισης του προϊόντος, ενδέχεται να προκύψει διαρροή νερού.

Τοποθέτηση εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης

1. Εφόσον είναι αναγκαίο, συνδέστε την επέκταση 2 μέτρων του εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγιση.
2. Εάν χρησιμοποιείτε την επέκταση εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης, μονώστε το εσωτερικό του εύκαμπτου σωλήνα με προστατευτικό αγωγό.
3. Τοποθετήστε τον εύκαμπτο αγωγό αποστράγγισης σε 1 από τις 2 οπές εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης και στην συνέχεια σφίξτε το άκρο του εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης με σφιγκτήρα.

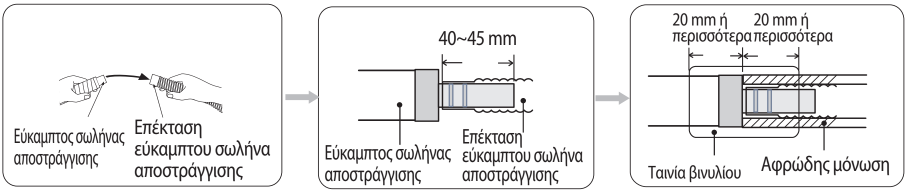
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν δεν θα χρησιμοποιήσετε την άλλη οπή εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης, καλύψτε την με ελαστικό στοπ.

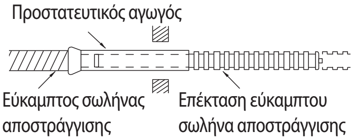


4. Κατά την επέκταση του Σωλήνα Αποστράγγισης, κρατήστε το άκρο του Σωλήνα Αποστράγγισης και του Σωλήνα Επέκτασης, περιστρέψτε και εισαγάγετε το σωλήνα αποστράγγισης μέσα στον Σωλήνα Επέκτασης κατά 40~45 mm. Βεβαιωθείτε ότι οι δύο σωλήνες έχουν συνδεθεί καλά και ότι δεν υπάρχει καθόλου διαρροή νερού.
5. Σύνδεση του Σωλήνα Αποστράγγισης μετά από χρήση Αφρώδους Μόνωσης για περιτύλιξη του Σωλήνα Επέκτασης. Έπειτα, χρησιμοποιήστε πλαστική ταινία για να τυλίξετε τις δύο πλευρές της σύνδεσης σε τμήμα 20 mm.

Τοποθέτηση και σύνδεση του εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης της εσωτερικής μονάδας



6. Περάστε τον εύκαμπτο αγωγό αποστράγγισης κάτω από τον αγωγό ψυκτικού, με σφιγμένο τον εύκαμπτο αγωγό αποστράγγισης.
7. Περάστε τον εύκαμπτο αγωγό αποστράγγισης μέσα από την οπή στον τοίχο. Ελέγξτε εάν παρουσιάζει ανοδική κλίση, όπως απεικονίζεται στην εικόνα.
8. Εφόσον χρησιμοποιείτε τη φυσική μέθοδο αποστράγγισης, βεβαιωθείτε ότι η αποστράγγιση διενεργείται ομαλά.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ο εύκαμπτος σωλήνας θα τοποθετηθεί μόνιμα στην θέση του μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης και τον έλεγχο διαρροής αερίου. Ανατρέξτε στις σελίδα 53 για επιπρόσθετες πληροφορίες.

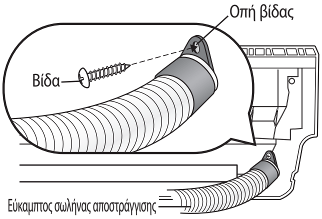
ΠΡΟΣΟΧΗ

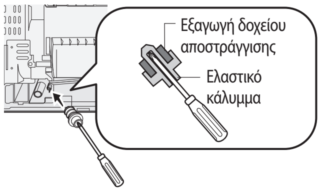
- Βεβαιωθείτε ότι η διεύθυνση εγκατάστασης του εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης είναι η ορθή. Τυχόν ανεπαρκής εγκατάσταση πιθανόν να προκαλέσει διαρροή συμπύκνωσης νερού.
- Εάν ο εύκαμπτος σωλήνας αποστράγγισης είναι δρομολογημένος μέσα στο δωμάτιο, μονώστε τον αγωγό ώστε η σταλάζουσα υγροποίηση να μην προκαλέσει βλάβες στα έπιπλα ή το πάτωμα.
- ΜΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΤΕ ΤΗΝ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΕΠΑΝΩ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ ! Η σύνδεση του εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης θα πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμη για συντήρηση.

Αλλαγή κατεύθυνσης του εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης

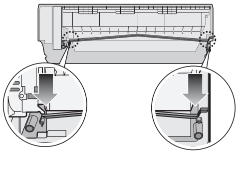
Αλλάζετε την κατεύθυνση μόνο εφόσον είναι αναγκαίο.

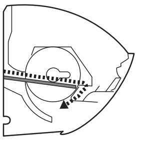
1. **Αφαιρέστε το ελαστικό κάλυμμα με την τσιμπίδα.**
2. **Αφαιρέστε τον εύκαμπτο αγωγό αποστράγγισης τραβώντας και περιστρέφοντάς τον προς τα δεξιά.**
3. **Εισάγετε τον εύκαμπτο αγωγό αποστράγγισης βιδώνοντάς τον στο αυλάκι του εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης και την εξαγωγή του δοχείου αποστράγγισης.**
4. **Προσαρμόστε το ελαστικό κάλυμμα με κατσαβίδι με αριστερόστροφη περιστροφή μέχρι που να σταθεροποιηθεί στο άκρο του αυλακιού.**
5. **Ελέγξτε για τυχόν διαρροές και στις δύο πλευρές της εξαγωγής αποστράγγισης.**





Χύστε το νερό στην κατεύθυνση του βέλους. ❄ Κατεύθυνση του νερού αποστράγγισης





ΠΡΟΣΟΧΗ

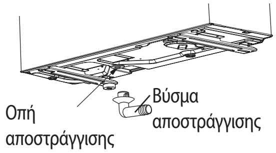
- Βεβαιωθείτε ότι η εσωτερική μονάδα είναι σε όρθια θέση όταν χύνετε νερό για έλεγχο διαρροής. Βεβαιωθείτε ότι το νερό δεν υπερχειλίζει στα ηλεκτρικά εξαρτήματα.

Τοποθέτηση και σύνδεση του εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης της εξωτερικής μονάδας

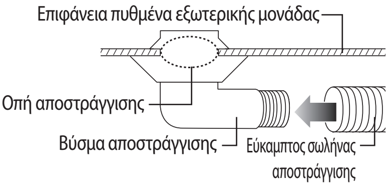
Σε θέρμανση, είναι πιθανόν να παρατηρηθεί συσσώρευση πάγου. Κατά την διαδικασία αποστράγγισης, ελέγξτε εάν η αποστράγγιση συγκέντρωσης είναι επαρκής. Για επαρκή αποστράγγιση, κάνετε τα παρακάτω.

1. **Εισάγετε το βύσμα αποστράγγισης στην οπή αποστράγγισης στην κάτω πλευρά της εξωτερικής μονάδας.**

> **ΠΡΟΣΟΧΗ**
> - Για να αποφύγετε επαφή του βύσματος αποστράγγισης με το έδαφος, ασφαλίστε το κενό μεταξύ του εδάφους και της επιφάνειας πυθμένα της εξωτερικής μονάδας.

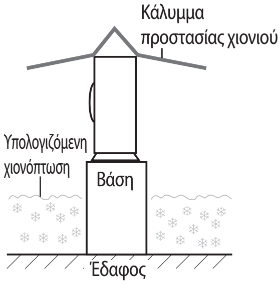


2. **Συνδέστε ένα εύκαμπτο αγωγό αποστράγγισης στο βύσμα αποστράγγισης.**



3. **Διασφαλίστε ότι η αποστράγγιση υγροποίησης είναι επαρκής.**

> **ΠΡΟΣΟΧΗ**
> - Σε περιοχές με έντονη χιονόπτωση, το συσσωρευμένο χιόνι πιθανόν να φράξει την εισαγωγή αέρα.
> Για να αποφύγετε ένα τέτοιο ενδεχόμενο, τοποθετήστε βάση που είναι υψηλότερη της υπολογιζόμενης χιονόπτωσης. Επιπρόσθετα, εγκαταστήστε ένα κάλυμμα προστασίας από χιόνι ώστε να αποφύγετε την συσσώρευση χιονιού στην εξωτερική μονάδα.



Εκκένωση των συνδεδεμένων σωλήνων

Αν χρησιμοποιείτε σύστημα πολλαπλών μονάδων, εγκαταστήστε όπως περιγράφεται στο εγχειρίδιο εγκατάστασης που συνοδεύει την εξωτερική μονάδα.

Η εξωτερική μονάδα περιέχει επαρκές ψυκτικό αέριο R-410A. Μην εκκενώσετε R-410A στην ατμόσφαιρα: Είναι φθοριούχο αέριο του θερμοκηπίου που καλύπτεται από το Πρωτόκολλο του Κιότο με Δυναμικό Πλανητικής Αύξησης της Θερμοκρασίας (GWP) = 2088.

Θα πρέπει να εκκενώσετε τον αέρα στην εσωτερική μονάδα και τον σωλήνα. Εάν παραμένει αέρας στους αγωγούς ψυκτικού, επηρεάζει τον συμπιεστή.
Πιθανόν να προκαλέσει υποβάθμιση της χωρητικότητας ψύξης και δυσλειτουργίας. Χρησιμοποιήστε την Αντλία Εξαέρωσης, όπως απεικονίζεται στην εικόνα.

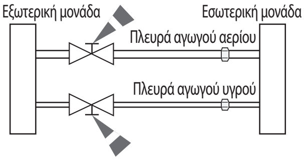
> **ΠΡΟΣΟΧΗ**
> - Όταν εγκαθιστάτε, βεβαιωθείτε ότι δεν υφίσταται κάποια διαρροή. Όταν ανακτάτε το ψυκτικό, γειώστε πρώτα τον συμπιεστή προτού αφαιρέστε τον αγωγό σύνδεσης. Εάν ο αγωγός ψυκτικού δεν είναι ορθά συνδεδεμένος και ο συμπιεστής δουλεύει με ανοικτή την βαλβίδα συντήρησης, ο αγωγός εισπνέει τον αέρα και αυξάνει υπερβολικά την πίεση στον κύκλο ψυκτικού. Αυτό πιθανόν να προκαλέσει έκρηξη και τραυματισμούς.

A3050 ET Good_IB&IM_05253A_EL.indd 49 2015/1/31 16:05:41

Εκκένωση των συνδεδεμένων σωλήνων

1. **Συνδέστε τον κάθε αγωγό συναρμολόγησης στην κατάλληλη βαλβίδα της εξωτερικής μονάδας και σφίξτε το παξιμάδι χοάνης.**

2. **Σφίξτε πρώτα το παξιμάδι χοάνης με τα χέρια σας και στην συνέχεια με ροπόκλειδο, εφαρμόζοντας την παρακάτω ροπή.**



Εξωτερική διάμετρος	Ροπή	
	N•m	kgf•cm
ø6,35 mm	14~18	140~180
ø9,52 mm	34~42	350~430
ø12,70 mm	49~61	500~620
ø15,88 mm	68~82	690~830

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η υπερβολική ροπή μπορεί να προκαλέσει διαρροή αερίου.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

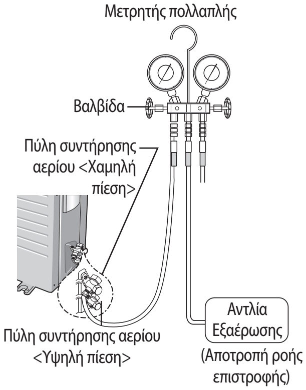
- Εκτελέστε την ηλεκτρική σύνδεση και αφήστε το σύστημα σε "λειτουργία αναμονής". Μην ενεργοποιήσετε το σύστημα!
  Αυτό είναι αναγκαίο για καλύτερη λειτουργία κενού (πλήρως ΑΝΟΙΚΤΗ θέση Ηλεκτρονικής Εκτονωτικής Βαλβίδας Η.Ε.Β.).

3. **Συνδέστε τον αγωγό φόρτωσης της πλευράς χαμηλής πίεσης του μετρητή πολλαπλής σε πύλη συντήρησης αερίου, όπως φαίνεται στην εικόνα.**

4. **Ανοίξτε αριστερόστροφα την βαλβίδα μετρητή πολλαπλής πλευράς χαμηλής πίεσης.**

5. **Εκκενώστε τον αέρα στους συνδεδεμένους σωλήνες με την χρήση της αντλίας εξαέρωσης για περίπου 15 λεπτά.**
   - ▶ Βεβαιωθείτε ότι ο μετρητής πίεσης απεικονίζει -0,1 MPa(-76 cmHg) μετά από 10 λεπτά περίπου.
     Αυτή η λειτουργία είναι πολύ σημαντική για να αποφύγετε διαρροή αερίου.
   - ▶ Κλείστε δεξιόστροφα την βαλβίδα μετρητή πολλαπλής πλευράς χαμηλής πίεσης.
   - ▶ Απενεργοποιήστε την αντλία εξαέρωσης.
   - ▶ Ελέγξτε για 2 λεπτά εάν υπάρχει οποιαδήποτε αλλαγή πίεσης.
   - ▶ Αφαιρέστε τον αγωγό βαλβίδας μετρητή πολλαπλής πλευράς χαμηλής πίεσης.

6. **Ρυθμίστε το πώμα βαλβίδας πύλης συντήρησης υγρού και αερίου στην ανοικτή θέση.**



Προσθήκη Ψυκτικού

Προσθέστε ψυκτικό βάση του παρακάτω πίνακα:

Εάν χρησιμοποιείται αγωγός μακρύτερος των 5 ή 4 **μ.,**
Για κάθε επιπλέον μέτρο πρέπει να προστεθούν 15 γρ. ψυκτικού R-410A.

Εάν χρησιμοποιείται αγωγός μικρότερος των 5 ή 4 **μ.,**
Ο χρόνος εκκένωσης είναι κανονικός.

Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Συντήρησης για επιπρόσθετες λεπτομέρειες.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Ο υπόλοιπος αέρας στον κύκλο ψύξης, ο οποίος περιέχει υγρασία, ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία στον συμπιεστή.
- Να επικοινωνείτε πάντα με το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης ή με επαγγελματικό πρακτορείο εγκατάστασης για την εγκατάσταση του προϊόντος.

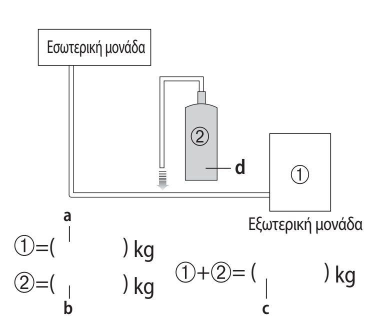
Σημαντικοί κανονισμοί πληροφοριών σχετικά με το χρησιμοποιούμενο ψυκτικό

Το συγκεκριμένο προϊόν περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που καλύπτεται από το Πρωτόκολλο του Κιότο.
Μην εκκενώσετε τα αέρια στην ατμόσφαιρα.

Τύπος ψυκτικού	Τιμή GWP
R-410A	2088

❊ GWP=Δυναμικό Πλανητικής Αύξησης της Θερμοκρασίας

1. **Παρακαλούμε συμπληρώστε με ανεξίτηλο μελάνι.**
   - ▶ ① τον εργοστασιακό φόρτο ψυκτικού του προϊόντος,
   - ▶ ② το επιπρόσθετο ποσό ψυκτικού που προστέθηκε κατά την εγκατάσταση, και
   - ▶ ①+② το συνολικό φόρτο ψυκτικού στην ετικέτα φόρτου ψυκτικού που παρέχεται με το προϊόν.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

a. Εργοστασιακός φόρτος ψυκτικού του προϊόντος: δείτε την πινακίδα στοιχείων της μονάδας
b. Επιπρόσθετος φόρτος ψυκτικού που τοποθετήθηκε κατά την εγκατάσταση (Ανατρέξτε στις παραπάνω πληροφορίες για την ποσότητα συμπλήρωσης ψυκτικού.)
c. Συνολικός φόρτος ψυκτικού
d. Κύλινδρος και πολλαπλή ψυκτικού για φόρτωση

ΠΡΟΣΟΧΗ

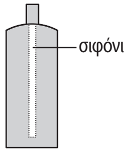
- Η συμπληρωμένη ετικέτα θα πρέπει να τοποθετηθεί κοντά στην πύλη φόρτωσης προϊόντος (π.χ., στο εσωτερικό του καλύμματος της βαλβίδας διακοπής).

Φόρτωση του ψυκτικού υπό συνθήκες υγροποίησης με την χρήση αγωγού υγρού

Το R-410A είναι μίγμα ψυκτικού. Είναι αναγκαίο για αναφόρτωση υπό συνθήκες υγροποίησης. Όταν αναφορτώνετε ψυκτικό από τον κύλινδρο ψυκτικού στον εξοπλισμό, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

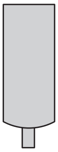
1. **Προτού αναφορτώσετε, ελέγξτε εάν ο κύλινδρος περιλαμβάνει ή όχι σιφόνι.**
   Υπάρχουν δύο τρόποι να αναφορτώσετε το ψυκτικό.

Κύλινδρος με σιφόνι



▶ Φορτώστε το ψυκτικό με τον κύλινδρο σε όρθια θέση.

Κύλινδρος χωρίς σιφόνι



▶ Φορτώστε το ψυκτικό με τον κύλινδρο ανάποδα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

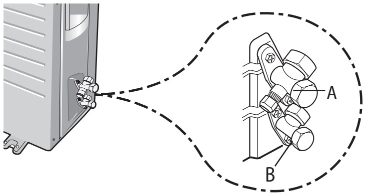
- Αν ψυκτικό R-410A φορτωθεί με αέριο, αλλάζει η σύνθεση του υπάρχοντος ψυκτικού και διαφοροποιούνται τα χαρακτηριστικά του εξοπλισμού.
- Κατά τη λειτουργία μέτρησης της ποσότητας ψυκτικού που προστέθηκε, χρησιμοποιήστε ηλεκτρονική ζυγαριά. Εάν ο κύλινδρος δεν έχει σιφόνι, αναδεύστε το.

A3050 ET Good_IB&IM_05253A-02_EL.indd 51 2015/6/2 14:07:37

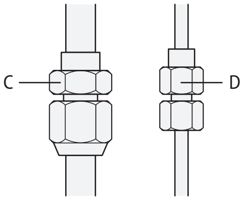
Εκτέλεση των δοκιμών διαρροής αερίου

Αν χρησιμοποιείτε σύστημα πολλαπλών μονάδων, εγκαταστήστε όπως περιγράφεται στο εγχειρίδιο εγκατάστασης που συνοδεύει την εξωτερική μονάδα.

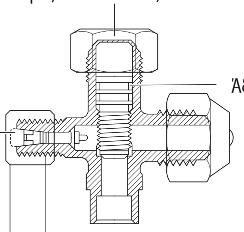
Διασφαλίστε ότι ελέγξατε για διαρροές αερίου προτού συμπληρώσετε την διαδικασία εγκατάστασης (σύνδεση του αγωγού συναρμολόγησης και του αγωγού μεταξύ της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας, μόνωση των καλωδίων και αγωγών, και τοποθέτηση της εσωτερικής μονάδας στην πλάκα τοποθέτησης).



Τμήμα δοκιμής για εξωτερική μονάδα



Τμήμα δοκιμής για εσωτερική μονάδα



Να ελέγξετε για διαρροές αερίου στην εξωτερική μονάδα,
Ελέγξτε τις βαλβίδες A και B με την χρήση ανιχνευτή διαρροών.

Να ελέγξετε για διαρροές αερίου στην εσωτερική μονάδα,
Ελέγξτε τα παξιμάδια χοάνης C και D με την χρήση ανιχνευτή διαρροών.

- ▶ Πριν από τον έλεγχο διαρροής, χρησιμοποιήστε ροπόκλειδο για να κλείσετε το καπάκι της βαλβίδας συντήρησης. (Τηρήστε την τιμή ροπής σύσφιξης για κάθε μέγεθος της διαμέτρου, και σφίξτε το καπάκι γερά προς αποφυγή διαρροών.).
- ▶ Για να ελέγξετε για τυχόν διαρροή, εισαγάγετε αδρανές αέριο μέσα στους σωλήνες που συνδέονται με την εσωτερική και την εξωτερική μονάδα και ελέγξτε το τμήμα της σύνδεσης της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας με σαπουνάδα ή υγρό για δοκιμή διαρροής.

Εξωτερική διάμετρος (mm)	Ροπή σύσφιξης	
	Καπάκι σώματος (N•m)	Καπάκι θύρας φόρτωσης (N•m)
ø 6,35	20 ~ 25	
ø 9,52	20 ~ 25	
ø12,70	25 ~ 30	10 ~ 12
ø15,88	30 ~ 35	
ø19,05	35 ~ 40	

(1 N•m = 10 kgf•cm)

Δοκιμή διαρροής με άζωτο (πριν ανοίξετε τις βαλβίδες)
Για να εντοπίσετε βασικές διαρροές ψυκτικού, προτού επαναλάβετε την εξαέρωση και προχωρήσετε σε επανακυκλοφορία του R-410A, είναι ευθύνη του τεχνικού εγκατάστασης να συμπιέσει το σύστημα με άζωτο (με την χρήση κυλίνδρου με μειωτήρα πίεσης) σε πίεση πάνω από 40 ατμόσφαιρες (μετρητής).

Δοκιμή διαρροής με R-410A (αφού ανοίξετε τις βαλβίδες)
Προτού ανοίξετε τις βαλβίδες, εκκενώστε όλο το άζωτο από το σύστημα και εκτελέστε εξαέρωση βάση των όσων περιγράφονται στις σελίδες 49~51.
Αφού ανοίξετε τις βαλβίδες, ελέγξτε για τυχόν διαρροές με την χρήση ανιχνευτή διαρροών για ψυκτικού.

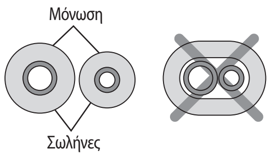
Υποπίεση (προτού αποσυνδέσετε τις συνδέσεις ψυκτικού για επιδιόρθωση μονάδας, αφαίρεση ή απόρριψη)
Η υποπίεση είναι μια λειτουργία που στοχεύει στο να συλλέξει όλο το ψυκτικό συστήματος στην εξωτερική μονάδα.
Αυτή η λειτουργία θα πρέπει να εκτελεστεί προτού αποσυνδεθεί η σωλήνωση ψυκτικού ώστε να αποφύγετε απώλεια ψυκτικού στην ατμόσφαιρα.

- ▶ Κλείστε την βαλβίδα υγρού με το κλειδί Allen.
- ▶ Ενεργοποιήστε το σύστημα στην ψύξη με τον ανεμιστήρα να λειτουργεί σε υψηλή ταχύτητα.
  (Ο συμπιεστής αρχίζει να λειτουργεί αμέσως, εφόσον έχουν παρέλθει 3 λεπτά μετά από την τελευταία διακοπή).
- ▶ Μετά από 2 λεπτά λειτουργίας, κλείστε την βαλβίδα αναρρόφησης με το ίδιο κλειδί.
- ▶ Απενεργοποιήστε το σύστημα και απενεργοποιήστε την τροφοδοσία ισχύος.
- ▶ Αποσυνδέστε την σωλήνωση. Μετά την αποσύνδεση, προστατέψτε τις βαλβίδες και τα άκρα σωλήνωσης από την σκόνη.
- ▶ Βλάβη συμπιεστή πιθανόν να εμφανιστεί εάν λειτουργεί με αρνητική πίεση αναρρόφησης.

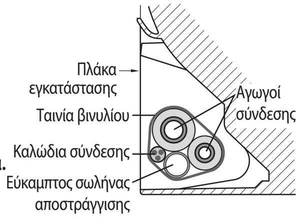
Τοποθέτηση της εσωτερικής μονάδας στην κατάλληλη θέση

Εκτελέστε την παρακάτω εργασία στην περιοχή στην οποία εκτελέστηκε προηγουμένως δοκιμή διαρροής αερίου.

Αφού ελέγξετε το σύστημα για διαρροές αερίου, μονώστε τον σωλήνα, τον αγωγό και τα καλώδια.
Στην συνέχεια, τοποθετήστε την εσωτερική μονάδα στην πλάκα εγκατάστασης.



1. **Για να περιορίσετε στο ελάχιστο τα προβλήματα υγροποίησης, περιτυλίξτε μονωτικό αφρό (όπως απεικονίζεται στην εικόνα) σε ένα τμήμα το οποίο δεν περιλαμβάνει μόνωση στο άκρο των σωλήνων.**
2. **Περιτυλίξτε το σωλήνα, συναρμολογήστε το καλώδιο και τον αγωγό αποστράγγισης με ταινία βινυλίου.**
3. **Τοποθετήστε το σύνολο (σωλήνας, συγκρότημα καλωδίου και αγωγού αποστράγγισης) στο κάτω μέρος της εσωτερικής μονάδας προσεκτικά, ώστε να μην προεξέχει από το πίσω μέρος της εσωτερικής μονάδας.**
4. **Αγκιστρώστε την εσωτερική μονάδα στην πλάκα εγκατάστασης και μετακινήστε την μονάδα στα δεξιά και τα αριστερά μέχρι που να τοποθετηθεί με ασφάλεια στην πλάκα.**

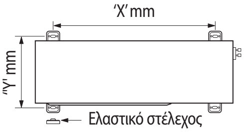


ΠΡΟΣΟΧΗ
- Βεβαιωθείτε ότι ο αγωγός δεν μετακινείται όταν εγκαθιστάτε την εσωτερική μονάδα σε πλάκα εγκατάστασης.

5. **Περιτυλίξτε το υπόλοιπο του αγωγού με ταινία βινυλίου.**
6. **Προσαρμόστε τον αγωγό στον τοίχο με την χρήση σφιγκτήρων (προαιρετικό).**

Τοποθέτηση της εξωτερικής μονάδας στην κατάλληλη θέση

Εγκαταστήστε την εξωτερική μονάδα σε επίπεδο σε μια σταθερή βάση ώστε να αποφύγετε την παραγωγή θορύβου και δονήσεων, ειδικά όταν εγκαθιστάτε την μονάδα κοντά σε γειτονικό οίκημα.
Εάν εγκαταστήσετε την εξωτερική μονάδα σε θέση εκτεθειμένη σε δυνατούς ανέμους ή σε ύψος, τοποθετήστε το σε κατάλληλο υποστήριγμα (τοίχου ή εδάφους).



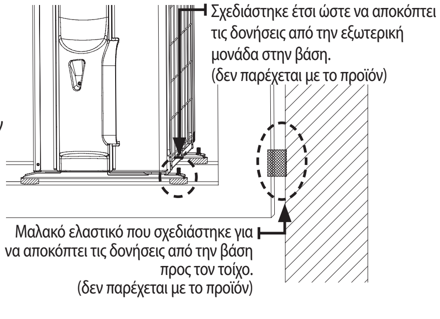
Μοντέλο	X	Y
✶✶09/12✶✶	507	292
AJ040/050✶✶	612	317
AJ052/060/070/080✶✶	660	340
AJ100✶✶	620	360

1. **Τοποθετήστε την εξωτερική μονάδα όπως απεικονίζεται στο άνω μέρος της μονάδας για να γίνεται κανονική εκκένωση αέρα.**
2. **Τοποθετήστε την εξωτερική μονάδα σε επίπεδο, σε κατάλληλο υποστήριγμα με την χρήση βιδών αγκύρωσης.**
3. **Εάν η εξωτερική μονάδα είναι εκτεθειμένη σε δυνατούς ανέμους, τοποθετήστε πλάκες θωράκισης γύρω από την εξωτερική μονάδα, ώστε ο ανεμιστήρας να μπορεί να λειτουργεί ορθά.**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ
- Ασφαλίστε το ελαστικό στέλεχος για να προλάβετε την παραγωγή θορύβου και δονήσεων.

Η εξωτερική μονάδα τοποθετείτε στον τοίχο μέσω βάσης

- Διασφαλίστε ότι ο τοίχος μπορεί να δεχτεί το βάρος της βάσης και της εξωτερικής μονάδας,
- Τοποθετήστε την βάση όσο το δυνατόν πιο κοντά στην κολώνα,
- Τοποθετήστε τον κατάλληλο δακτύλιο στερέωσης ώστε να μειώσετε τον θόρυβο και τις δονήσεις που μεταφέρονται από την εξωτερική μονάδα στον τοίχο.



A3050 ET Good_IB&IM_05253A_EL.indd 53 2015/1/31 16:05:42

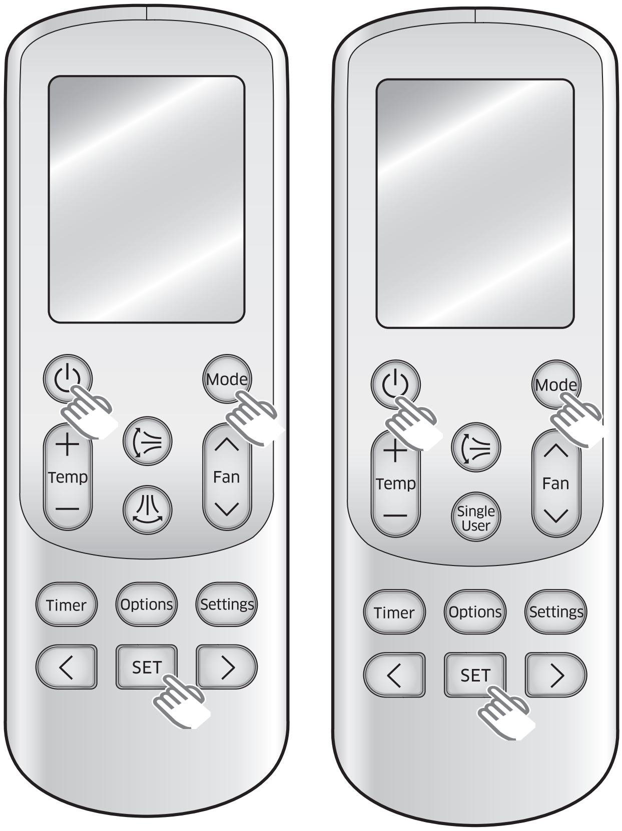
Λειτουργία έξυπνης εγκατάστασης

Σε περίπτωση χρήσης συστήματος πολλαπλών μονάδων, η λειτουργία αυτή δεν υποστηρίζεται. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης που παρέχεται με την εξωτερική μονάδα.

Αυτό το μοντέλο υποστηρίζει τη λειτουργία Smart Install (Έξυπνη Εγκατάσταση), η οποία ελέγχει την κατάσταση εγκατάστασης για να διαπιστώσει αν υπάρχουν προβλήματα σε οποιαδήποτε λειτουργία. Εκτέλεση Smart Install (Έξυπνη Εγκατάσταση) μετά από την εγκατάσταση.

1. Ελέγξτε την κατάσταση της εγκατάστασης του κλιματιστικού.
    1) Ελέγξτε την τροφοδοσία, τη βαλβίδα συντήρησης (αν είναι ανοιχτή), το καλώδιο τροφοδοσίας της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας και την ποσότητα πρόσθετου ψυκτικού που χρειάζεται για την προέκταση του σωλήνα.
    2) Κατάσταση της ενδεικτικής λυχνίας μετά από την παροχή ρεύματος: Κατάσταση αναμονής

2. Όταν το κλιματιστικό βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να ξεκινήσετε τη λειτουργία Smart Install (Έξυπνη Εγκατάσταση).
    1) Πατήστε το κουμπί **Set (Ρύθμιση)**, **Mode (Λειτουργία)Power (Τροφοδοσία)** ⏻ συγχρόνως για 4 δευτερόλεπτα.



❋ Το τηλεχειριστήριο μπορεί να διαφέρει (εικόνα/λειτουργίες) ανάλογα με το μοντέλο.

2) Η κατάσταση Smart Install (Έξυπνη Εγκατάσταση) σε εξέλιξη

- Ένδειξη 88: Η εξέλιξη θα αναγράφεται σε 0~99.
- Οθόνη LED: Η ένδειξη της οθόνης της εσωτερικής μονάδας αναβοσβήνει διαδοχικά και μετά όλες οι ενδείξεις αναβοσβήνουν. (Αυτό επαναλαμβάνεται.)

ΤΥΠΟΣ	Ένδειξη 88	Οθόνη LED
Ένδειξη εσωτερικής μονάδας	88 ○ ○	○ LED 1 ○ LED 2 ○ LED 3

❋ Η οθόνη μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.

3. Η κατάσταση Smart Install (Έξυπνη Εγκατάσταση) λήγει.
   1) Η κατάσταση Smart Install (Έξυπνη Εγκατάσταση) διαρκεί περίπου 7~13 λεπτά. (Ο πραγματικός χρόνος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο).
   2) Όταν η εγκατάσταση είναι επιτυχής: Η κατάσταση Smart Install (Έξυπνη Εγκατάσταση) λήγει με ήχο και το κλιματιστικό μπαίνει σε κατάσταση αναμονής. (Στην οθόνη της εσωτερικής μονάδας δεν εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος και το τηλεχειριστήριο αλλά και τα κουμπιά της εσωτερικής μονάδας λειτουργούν κανονικά).
   3) Όταν η εγκατάσταση δεν είναι επιτυχής: Η κατάσταση Smart Install (Έξυπνη Εγκατάσταση) λήγει και στην οθόνη της εσωτερικής μονάδας εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος.

ΠΡΟΣΟΧΗ

1. Πάρτε τα απαραίτητα μέτρα όταν προκύψει το σφάλμα.
   - **Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο συντήρησης για τα απαραίτητα μέτρα για κάθε σφάλμα που προκύπτει.**
2. Χρησιμοποιήστε το προϊόν αφού μεριμνήσετε για το σφάλμα που προκύπτει.

Ένδειξη σφάλματος				Σφάλμα	Μέτρα που πρέπει να ληφθούν από τον εγκαταστάτη
88 Οθόνη	Οθόνη LED				
	LED 1	LED 2	LED 3		
E101	○	◑	◑	Σφάλμα επικοινωνίας μεταξύ εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας	1. Ελέγξτε το καλώδιο σύνδεσης μεταξύ εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας. (αν το καλώδιο ρεύματος και το καλώδιο επικοινωνίας διασταυρώνονται ή όχι)
E121	○	◑	○	Σφάλμα αισθητήρα εσωτερικής θερμοκρασίας	1. Ελέγξτε τη σύνδεση του συνδέσμου
E122, E123	◑	◑	○	Σφάλμα εναλλάκτη θερμότητας εσωτερικής μονάδας	1. Ελέγξτε τη σύνδεση του συνδέσμου
E154	○	○	◑	Σφάλμα μοτέρ ανεμιστήρα εσωτερικής μονάδας	1. Ελέγξτε τη σύνδεση του συνδέσμου 2. Αφαιρέστε το ξένο σώμα (Ελέγξτε για το αίτιο που κωλύει το μοτέρ)
Η οθόνη 88 και όλα τα LED αναβοσβήνουν E162, E163	◑	◑	◑	Σφάλμα EEPROM/Επιλογής	1. Επαναφορά επιλογών
E422	●	○	◑	Σφάλμα απόφραξης ροής ψυκτικού	1. Ελέγξτε αν η βαλβίδα συντήρησης είναι εντελώς ανοιχτή. 2. Ελέγξτε αν υπάρχει έμφραξη στον σωλήνα του ψυκτικού που συνδέει την εσωτερική μονάδα με την εξωτερική. 3. Ελέγξτε για διαρροή ψυκτικού.
E554	● ❋Το παραπάνω σχήμα ενδεικτικών λυχνιών εμφανίζεται όταν προκύπτει σφάλμα στην εξωτερική μονάδα. Ελέγξτε την οθόνη ενδεικτικών λυχνιών στην εξωτερική μονάδα για λεπτομέρειες.	○	◑	Έλλειψη ψυκτικού (Μόνο για μοντέλα μετατροπέα)	1. Ελέγξτε αν προστέθηκε επαρκής ποσότητα πρόσθετου ψυκτικού για το μήκος του σωλήνα που υπερβαίνει τα 7,5 μέτρα. 2. Ελέγξτε για διαρροή ψυκτικού ανάμεσα στη βαλβίδα και τη σύνδεση του σωλήνα.

❋ ○ : Σβηστό / ◑ : Αναβοσβήνει / ● : Αναμμένο

Τελικός έλεγχος και δοκιμαστική λειτουργία

Για να ολοκληρώστε την εγκατάσταση, εκτελέστε τους ελέγχους και τις δοκιμές που ακολουθούν ώστε να βεβαιωθείτε ότι το κλιματιστικό λειτουργεί σωστά.

Ελέγξτε τα εξής:

- Αντοχή του χώρου εγκατάστασης
- Στεγανότητα της σύνδεσης των σωλήνων για ανίχνευση διαρροής αερίου
- Σύνδεση ηλεκτρικής καλωδίωσης
- Θερμάντοχη μόνωση του σωλήνα
- Αποστράγγιση
- Σύνδεση αγωγού γείωσης
- Σωστή λειτουργία (ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα)

1. **Πατήστε το κουμπί Power (Τροφοδοσία) ⏻ και ελέγξτε τα εξής:**
   - ▶ Η ένδειξη στην εσωτερική μονάδα ανάβει.
   - ▶ Το πτερύγιο ροής αέρα και ο ανεμιστήρας προετοιμάζονται για λειτουργία.

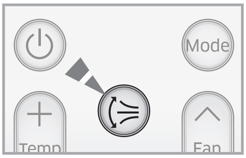
2. **Πατήστε το κουμπί Mode (Λειτουργία) για να επιλέξετε λειτουργία Cool (Ψύξης) ή Heat (Θέρμανσης).**
   - ▶ Στη λειτουργία Cool (Ψύξης), χρησιμοποιήστε το κουμπί **Temp +** ή **–** και ρυθμίστε τη θερμοκρασία στους 16 °C.
   - ▶ Στη λειτουργία Heat (Θέρμανση), χρησιμοποιήστε το κουμπί **Temp +** ή **–** και ρυθμίστε τη θερμοκρασία στους 30 °C.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ
- Περίπου 3~5 λεπτά αργότερα, η εξωτερική μονάδα θα αρχίσει να λειτουργεί και θα βγει ο Ζεστός ή ο Κρύος αέρας.
- Μετά από 12 λεπτά στατικής κατάστασης ελέγξτε την κατεργασία αέρα της εσωτερικής μονάδας:

Λειτουργία ψύξης (έλεγχος εσωτερικής μονάδας) →Θερμ. αέρα εισόδου - Θερμ. αέρα εξόδου : Από 10 °C έως 12 °C (ενδεικτικό ΔT)

Λειτουργία θέρμανσης (έλεγχος εσωτερικής μονάδας) → Θερμ. αέρα εξόδου - Θερμ. αέρα εισόδου :
Από 11 °C έως 14 °C (ενδεικτικό ΔT)

Στη λειτουργία θέρμανσης, ο κινητήρας του ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας θα παραμείνει εκτός λειτουργίας προς αποφυγή εισαγωγής ψυχρού αέρα στον κλιματιζόμενο χώρο.



3. **Πατήστε το κουμπί Air swing (Παλινδρόμηση αέρα) και ελέγξτε τα εξής:**
   - ▶ Τα πτερύγια ροής αέρα λειτουργούν σωστά.
4. **Πατήστε το κουμπί Power (Τροφοδοσία) ⏻ για διακοπή της λειτουργίας.**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ
- Όταν ολοκληρώσετε επιτυχώς την εγκατάσταση, παραδώστε αυτό το εγχειρίδιο στον χρήστη να το φυλάξει σε πρόχειρο και ασφαλή χώρο.

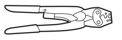
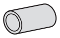
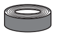
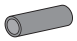
Διαδικασία εκκένωσης (όταν αφαιρείτε το προϊόν)

Αν χρησιμοποιείτε σύστημα πολλαπλών μονάδων, εγκαταστήστε όπως περιγράφεται στο εγχειρίδιο εγκατάστασης που συνοδεύει την εξωτερική μονάδα.

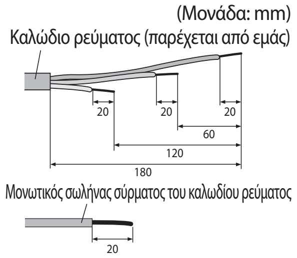
1. **Πιέστε το κουμπί Power (Τροφοδοσία) ⏻ στην εσωτερική μονάδα για 5 δευτερόλεπτα. Θα ακουστεί αμέσως ήχος που θα σας ενημερώνει ότι το προϊόν είναι έτοιμο για τη διαδικασία εκκένωσης. Αφήστε τον συμπιεστή να λειτουργήσει για τουλάχιστον 5 λεπτά.**
2. **Αποδεσμεύστε τα καπάκια της βαλβίδας στην πλευρά Υψηλής και Χαμηλής.**
3. **Χρησιμοποιήστε το κλειδί L για να κλείσετε τη βαλβίδα στην πλευρά υψηλής πίεσης.**
4. **Περίπου 2 λεπτά αργότερα, κλείστε τη βαλβίδα στην πλευρά χαμηλής πίεσης.**
5. **Διακόψτε τη λειτουργία του κλιματιστικού πατώντας το κουμπί Power (Τροφοδοσία) στην εσωτερική μονάδα ή στο τηλεχειριστήριο.**
6. **Αποσυνδέστε τους σωλήνες.**

Πώς να συνδέσετε επέκταση σε καλώδιο ρεύματος

Είδη που πρέπει να έχετε έτοιμα
(το εργαλείο συμπίεσης και η μονωτική ταινία θα πρέπει να ετοιμαστούν από τον τεχνικό εγκατάστασης.)

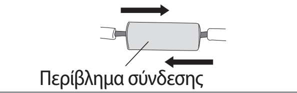
Εργαλεία	Πένσα σύσφιξης με πτύχωση	Περίβλημα σύνδεσης (mm)	Μονωτική ταινία	Συρρικνούμενος σωλήνας (mm)
Προδιαγραφές	MH-14	20xØ7,0(ΥxΕξ.Δ.)	Πλάτος 18 mm	50xØ8,0(ΜxΕξ.Δ.)
Σχήμα				

1. **Αφαιρέστε την προστασία ελαστικού/συρμάτων του καλωδίου ρεύματος με τον τρόπο που δείχνει η εικόνα.**
   - Αφαιρέστε 20 mm από την προστασία των συρμάτων που έχουν ήδη εγκατασταθεί.

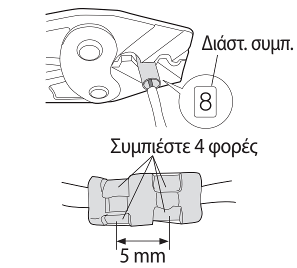


ΠΡΟΣΟΧΗ
- Μετά την απογύμνωση του σύρματος από τον προστατευτικό σωλήνα, πρέπει να περάσετε στο σύρμα ένα συρρικνούμενο σωλήνα.

2. **Τοποθετήστε και τα δύο άκρα του συρμάτινου πυρήνα του καλωδίου ρεύματος μέσα στο περίβλημα σύνδεσης.**

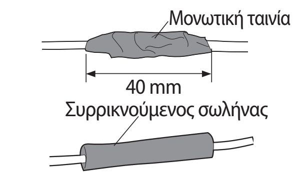


3. **Με χρήση εργαλείου συμπίεσης, συμπιέστε τα δύο σημεία και γυρίστε ανάποδα και συμπιέστε άλλα δύο σημεία στην ίδια θέση.**
   - Η διάσταση συμπίεσης θα πρέπει να είναι 8,0.
   - Μετά τη συμπίεση του σύρματος, τραβήξτε και τις δύο πλευρές του για βεβαιωθείτε ότι έχει συμπιεστεί καλά.

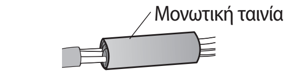


4. **Τυλίξτε τη σύνδεση δύο φορές με τη μονωτική ταινία και τοποθετήστε το συρρικνούμενο σωλήνα στο μέσο της μονωτικής ταινίας.**

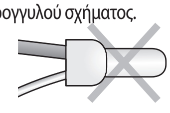
5. **Χρησιμοποιήστε θερμότητα για να συρρικνώσετε το συρρικνούμενο σωλήνα.**



6. **Αφού ολοκληρωθεί η συρρίκνωση του σωλήνα, τυλίξτε τον με τη μονωτική ταινία για ολοκλήρωση της εργασίας.**



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ
- Σε περίπτωση επέκτασης του ηλεκτρικού σύρματος, ΜΗ χρησιμοποιήσετε υποδοχή συμπίεσης στρογγυλού σχήματος.
  - Η ατελείς συνδέσεις συρμάτων μπορούν να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



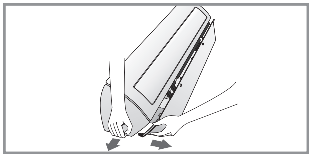
A3050 ET Good_IB&IM_05253A_EL.indd 57 2015/1/31 16:05:43

Εγκατάσταση Δευτερεύουσας PCB (προαιρετικά)

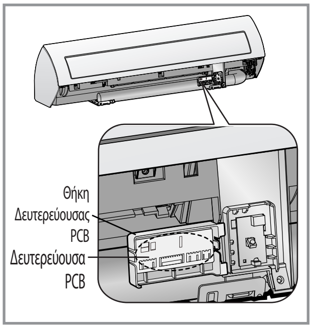
Μόνο για Μοντέλο Συστήματος Πολλαπλών Μονάδων

(Ενσύρματο τηλεχειριστήριο, κεντρικό τηλεχειριστήριο κ.λπ.)

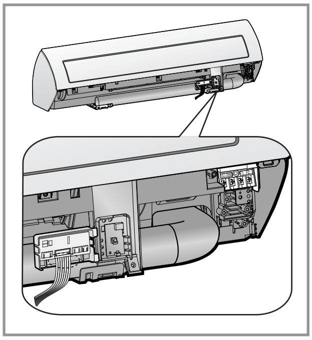
1. **Θέστε το σύστημα εκτός λειτουργίας και αφαιρέστε το πλαίσιο του καλύμματος της εσωτερικής μονάδας.**



2. **Συνδέστε τη Δευτερεύουσα PCB στο κιβώτιο της Δευτερεύουσας PCB.**
3. **Συναρμολογήστε το κιβώτιο της Δευτερεύουσας PCB στην εσωτερική μονάδα.**

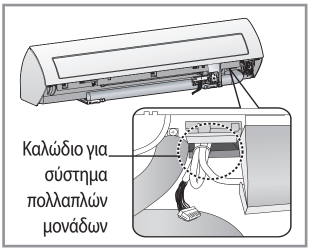


4. **Βρείτε το καλώδιο της PCB, και συνδέστε το καλώδιο στη Δευτερεύουσα PCB όπως φαίνεται στην εικόνα.**
5. **Συνδέστε στο καλώδιο (τηλεχειριστήριο, κεντρικό τηλεχειριστήριο, κ.ο.κ.) στη Δευτερεύουσα PCB.**



6. **Συναρμολογήστε το πλαίσιο του καλύμματος και το εμπρόσθιο κάλυμμα.**

❋ Αν η Δευτερεύουσα PCB δεν έχει εγκατασταθεί, διευθετήστε το καλώδιο για σύστημα πολλαπλών μονάδων (σύνδεση) όπως υποδεικνύεται στην εικόνα.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η Δευτερεύουσα PCB είναι σχεδιασμένη για να ελέγχεται από το ενσύρματο τηλεχειριστήριο και το κεντρικό τηλεχειριστήριο.

A3050 ET Good_IB&IM_05253A_EL.indd 58 2015/1/31 16:05:45

A3050 ET Good_IB&IM_05253A_EL.indd 59 2015/1/31 16:05:45

ΑΠΟΡΙΕΣ Ή ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ;

ΧΩΡΑ	ΚΑΛΕΣΤΕ	Ή ΕΠΙΣΚΕΦΤΕΙΤΕ ΜΑΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΣΤΟ
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864) [HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com/it/support
SPAIN	0034902172678 [HHP] 0034902167267	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * [HHP] 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Premium HA] 0800-366661 [Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.	www.samsung.com/si
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
BULGARIA	800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support

Σειρά AR✳✳HSFS✳✳
Σειρά AR✳✳HSFN✳✳

Κλιματιστικό

εγχειρίδιο χρήστη & εγκατάστασης

Planet First 100% Recycled Paper

Αυτό το εγχειρίδιο χρήσης έχει κατασκευαστεί από 100% ανακυκλωμένο χαρτί.

φανταστείτε τις δυνατότητες

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε το συγκεκριμένο προϊόν της Samsung.

SAMSUNG